

VARIAE LECTIONES

p. 1

3) Burlei *in marg. sup. scrips.* F; assit principio sancta maria meo *in marg. sup. scrips.* Se

4) B 70r; E 84ra; F 1ra; Le 127ra; P 22va; Pa 1ra; RC 92r; Sa₁ 67r, Sa 69r; Se 87r; T 1ra; Ve 49ra; Vl₁ 203ra; W 83rb; – Incipit tractatus vel questio Burley que nuncupatur utrum qualitas in virtute propria Pa; Incipit tractatus de activitate virtute et augmento et oppositione activarum et contraria suscipientium magis et minus T; Tractatus de activitate, unitate et augmento formarum activarum habentium contraria et suscipientium magis et minus, *a. m.* Willelmi Burley Vl₁; Incipiunt quatuor conclusiones Wurley et pertractantur in eis multa bona et curialia W

4-5) falsa aliquibus *om.* Ve

5) quibusdam] aliquibus Sa₁

5-9) ideo...defectus *om.* Le

6) in medium] habeatur E; plenius in medium Ve; deducatur] *om.* E, reducatur RC

7) et *a.* conclusiones *add.* Pa; conclusiones] questiones F, RC, Se; visas] illas E

7-8) cum suis rationibus] in speciebus E; rationibus suis Ve

8) scriptis] scriptas Pa; redigam] redigatur Pa

9) evidentiaque...simul] verum Pa; evidentiaque] evidentiamque RC; conclusionum et *a.* rationum *add.* Ve; dictarum] predictarum Se; simul...defectus *om.* P; vel] aut Pa, et Vl₁

10) Dixi...false *om.* RC; dixi] dixit Le; autem *a.* conclusiones *add.* Le; conclusiones] questiones Pa; que...false *om.* Le; que simul appareat vel defectus *a.* videbantur *add.* P; videbantur *om.* RC; vel] quibusdam Sa₁; vel false *om.* Pa

11) est *a.* prima *add.* RC; conclusio est Le, conclusio RC, est Pa *ante quod add.*; in *om.* E

- 11-12) potest...esse] erit Ve
- 12) propria virtute E; potest *a.* esse *add.* Se; scilicet *a.* productivum *add.* Ve
- 13) producere *a.* in *add.* Ve; in *om.* W
- 13-14) in virtute propria *a.* et (14) *scrips.* Sa₁
- 14) et] cum Le; in semine est F; potest *om.* Pa; in₂ *om.* Le; in virtute propria *om.* VI₁
- 14-15) producere...producere *om.* Ve; ignem...producere *om.* B; producere in virtute propria RC
- 15) producere] producit Pa
- 16) que...dubia *om.* Le, RC, Pa; etiam que Sa₁; ista *a.* quod *add.* W
- 17) subite] subiecte Ve; materia] materiam Le
- 19) conclusio] fuit Le, Pa; est *a.* quod *add.* Ve
- 20) scilicet] ut Pa
- 22) conclusio] est Pa; fuit Le, est Ve *a.* quod *add.*; qua *a.* forme *add.* et *del.* E; videlicet] ut E, Pa, Ve; et *om.* RC
- 23) et *om.* RC
- 23- 4 (p. 2) specialissime // 69r Sa // prima

p. 2

- 4) ergo *om.* RC, Sa₁, Ve; est *om.* RC; potest *om.* Pa
- 4-5) prima...substantialem *om.* E, Le
- 5) producere] producit Pa
- 6) circa...conclusionem] quantum ad pimum faciam tria Le; istam] primam E, Pa; conclusionem] questionem F; ego *a.* sic *add.* W; sic procedam] *om.* B, F, VI₁, P, T, tria faciam Pa quia *a.* primo *add.* E; probabo] probabo RC, Se
- 7) quatuor vel tres *om.* Le; tres vel quatuor Pa, T; vel tres] *om.* RC, per Se; per *a.* tres *add.* F, Sa₁, Sa; scilicet *a.* sufficient *add.* Ve; vel quadruplex *a.* difficile *add.* Pa; difficile] difficiliter Sa

- 7-8) que...rumpitur *om.* Le, RC
- 8) rumpitur] corrumpitur Pa; et₁ *om.* Le, RC, Ve; movebo et *om.* Sa₁; movebo] removebo Pa; dubia *a.* et₂ *add.* E, Pa; et solvam *a.* prima (10) *scrips.* Le
- 8-9) quedam dubia] ea E
- 9) et₁ *om.* W; dubia *om.* Pa
- 10) est] sit RC; ratio est] ideo sit RC; talis est Le, Sa₁, Sa, Se, T; omne *a.* illud *add.* RC, Sa₁, Sa
- 11) aliquam] aliam Se; substantialem *a.* et *add.* RC, Sa₁, Sa; eo] quo Se; aliud] aliquod Ve; non potest aliud agens T
- 12) eandem] eadem RC; in₁ *om.* Ve; formam illam Sa; sed *a.* calor *add.* Pa
- 13) quocumque alio activo *corr. a. m. ex* quocumque alio E; activo // 84rb E // circumscripto; ignis substantialem RC;
- 13-15) et...ignis *om.* Se
- 14) forma substantialis] formalis RC; ignis *om.* E; non *om.* Le; sine *in marg. scrips.* W; producere] in RC
- 15) ignis *om.* W; potest in virtute propria RC, Sa₁, Sa; in *om.* Ve
- 15-16) formam...producere] producere formam substantialem ignis RC, Se; producere formam substantialem F
- 15-17) ignis...substantialem *om.* T
- 16) producere *om.* Sa₁; in *om.* E
- 16-17) et...substantialem *om.* F; propria...substantialem] etc. RC
- 17) hoc *a.* potest *add.* Pa; producere...substantialem *om.* Pa; huius...nota] patet Se; huius rationis *om.* Le; est *om.* Vl₁; de se *om.* Le; de se est Ve; de] per Pa
- 18) et] sed Le, *om.* Ve; probo minorem Le; ad *om.* RC; partem // 203rb Vl₁ // primo; et *a.* primo *add.* Pa; probo *om.* RC
- 19) in virtute propria *a.* per *add.* RC; circumscripto *om.* RC; in] producere RC
- 21) substantialem *om.* RC; in // 1rb T // formam

21-22) potest...ignis] *in marg. scrips.* W, per se potest in formam substantialem ignis *in marg.* Vl₁

22) ergo etc. *om.* T, Ve; maior // 70v B // patet; patet] est nota Pa; quia *om.* P

23) per se *om.* Ve; potest₂ per se Pa; per se *a.* quod *add.* RC

24) illud *om.* W; antecedens] consequens W; necessario sequitur ad illud antecedens *a.* et *add.* W; et *om.* E, Le; minor] maior Ve; autem *a.* probatur *add.* Le; et *a.* in *add.* Ve; per se] *om.* RC, *a.* in *scrips.* Pa; propria virtute Ve

25) per se *a.* potest₂ *add.* Pa; potest₂ *om.* RC, Se; potest₂ *a.* summe *scrips.* Le, Sa; in virtute propria *om.* W

26) summe *a.* calefacere *add.* RC, Sa; calefacere] hoc Pa, Ve; ergo etc. *a.* alia *add.* Sa₁

p. 3

1) apparet] patet Ve; falsa *a.* nam *add.* Vl₁; nam] scilicet quod Pa; si ponatur] supponatur Le; ignis *om.* B, F, Le, P, Sa, Se, T, Vl₁, Ve, W

2) produceret] potest producere F, Sa₁, Sa, posset producere W; patet satis Pa; patet] apparet T; quia] igitur Se

3) substantialem *a.* ignis *add.* E

4) reverendus magister dominus *om.* Le; non *a.* dominus *scrips. et del.* B, P; noster B, RC, Se, T, meus W *a.* dominus *add.*; dominus] noster F, Pa, Sa₁, Sa, Ve; scilicet dominus *a.* cancellarius *add.* Ve

5) dicens *a.* quod *add.* Le; quod calor *scrips et del.* E; (quod calor *del.*) pusilli adducit *a.* in₁ *add.* E; non potest *a.* in₁ *scrips.* Sa; virtute // 1rb F // propria; in virtute propria *a.* in₂ *scrips.* RC; in₂] inducere Se; aliquam *om.* Se

6) illam *a.* formam *add.* Pa; substantialem] *om.* Se, substantialis T; ignis *a.* substantialem *scrips.* T; quod patet *a.* quia *add.* Le, Vl₁; nulla] quecumque Vl₁

7) introductionem...ignis *om.* E, P; introductionem] dispositionem B, F, RC, Sa, Se, T, Vl₁, W, *corr. ex* dispositionem E; precedens // 49rb Ve // introductionem; dispositionem forme ignis *a.* necessitat *add.* Le

7-8) dispositio...quecumque *om.* Vl₁

- 8) que *a.* inducitur *add.* Sa; inducitur] inductiva E, P, Vl₁; forme inductionem Le; inductionem] dispositionem Sa₁; forme *om.* Sa₁, Vl₁
- 9) quo // 67v Sa₁ // inducitur
- 10) instantia *om.* Pa; est] cadit Pa; dare *a.* tempus *add.* Le, RC, Sa; quo] illo E; tempore *om.* Le, RC
- 11) materia non est Pa; nisi *a.* sub *add.* E; ignis *om.* Pa; dispositionem ignis *a.* necessitat *add.* F
- 12) non] ut F; statim *om.* T; statim // 84va E; 1rb Pa // inducitur; immo] quia Sa
- 14) si] sic T
- 15) per] potest T; potest *a.* inducere *add.* B, E, Le, P, Pa, RC, Se, T, W; aliam] *om.* Sa, illam RC
- 15-17) et...aque₁ *om.* F
- 16) reverendus *om.* Le; in virtute propria *a.* non *add.* Pa
- 17) forme₁ *om.* Le, Pa
- 18) inducitur] induceretur Vl₁; simul...inducitur *om.* F; simul cum *om.* W; substantiali *om.* Pa; ideo *om.* P
- 18-19) et...ignis *om.* RC, Sa₁; ab...inducitur *om.* Le; a quo] aqua W
- 19) ignis *om.* E, Se
- 20) ad] *om.* RC, aliquam W
- 22) potest...quod] tantus T; simile] similem RC, Sa₁; huic // 69v Sa // dicitur; huic dicitur] respondet Le
- 23) in...inducitur] induci T; quia potest producere *a.* quia *add.* *et del.* F; tantus] talis Ve; non *om.* Pa
- 24) cuiusdam *a.* sequele *add.* Le
- 24-25) ideo...ignis *om.* RC
- 25) a qua producitur *om.* Le; forma *a.* ignis *add.* Pa
- 26) contra cancellarium B, contra rationem cancellarii lononiensis Vl₁ *in marg.*; responsio *a.* non *add.* RC; sufficiunt] valet RC; ut...bene *om.* Le; quia *a.* bene *add.* Sa₁; verum est tamen Le; et necessarium *om.* Le; tamen // 127rb Le // illud

26-27) et necessarium *om.* Le

27) magister meus dicit T; contra conclusionem cancellarii londoniensi *in marg.*
Vl₁

27) illud *om.* Vl₁; dicit magister meus] isti dicunt scilicet Le; magister // 203va
Vl₁ // meus; meus] aliquis Pa; est *om.* RC; aliquis] talis Pa

p. 4

1) necessitans...ignis *om.* W

2) totum] tantum Se; istius *om.* F, Le, RC, Se, W

2-3) in hoc consistit RC, Sa₁

3) in₁ *om.* E

4) precedentem *a.* formam *add.* Sa; formam substantialem] forme substantialis
Sa₁; ignis // 22vb P // in; conveniunt *om.* Ve; quasi conveniunt Pa; quasi] quod
P, Vl₁, *om.* Sa₁, Se; conveniunt *a.* doctores *scrips.* Ve

5) ideo *a.* respectu *add.* Pa

6) agens // 1va T // principale; inductionis] *om.* RC, Sa₁, introductionis Vl₁

7) etiam *om.* Pa, Ve; apparet] patet RC; etiam *a.* expressius *add.* Sa₁, Sa; expres-
sius *om.* Sa

8) primo...generatione *om.* Le; pati // 71r B // qui; qui // 84vb E // dicunt;
qui dicunt *om.* RC, Sa₁; dicunt] dicit Pa, Ve

9) scilicet *a.* calor *add.* Ve; calor *om.* T; a calefactione *a.* calefaceret *add.* Ve; istud
a. calefaceret *scrips. et del.* B, Vl₁; calefaceret // 87v Se // et; sed] quod W

10) etiam *om.* *ex autem del.* Le; apparet] patet Pa, RC, Sa₁, Ve

11) et qui recipiunt hoc *a.* habent₂ *add.* F

11-12) habent₂...hoc *om.* F

12) proprias essentias Ve; hoc] huius B, P, Pa, T, Vl₁, huiusmodi Le, RC, Sa; hoc
recipiunt Pa; habile] aptum E

13) naturaliter] *om.* E, *a.* apparet *scrips.* Pa; quod *a.* secundum *add.* W; catholicam *om.* T

14) est enim Le; si *a.* hostia *scrips.* RC

15) tamen *a.* certum *add.* RC; propria *a.* forme *add.* Ve; ignis *a.* ex *add.* Pa

16) isto supposito] istis suppositis RC; arguo] arguitur W; in *a.* virtute *add.* E, P, Sa₁

17) circumcripto circa eandem materiam RC; totam] tantam Se

18) inductionem] introductionem Vl₁; in...propria *om.* Le

19) alio *om.* T; scilicet *a.* alio *add.* Ve; virtute propria *a.* potest *add.* Le; potest // 92v RC // inducere; inducere] producere Pa; illam *om.* W

20) calor // 49va Ve // in

20-21) sed...substantialis *om.* Vl₁

22) hic] huic Sa₁; est *om.* T; vel] et Se, Vl₁

23) vel tripliciter *om.* E, Pa; arguitur *a.* primo *add.* Pa; quia] sic RC, Sa₁, Sa; si *om.* Le; possit] posset Pa, Ve, W

24) deus *om.* Sa₁; possit] posset W

25) agentis cuiuslibet RC; posito]supposito Pa

25- 1 (p. 5) circa...agentis *om.* Le

p. 5

1) cuiuslibet alterius *om.* W; alterius *om.* T; agentis cuiuslibet alterius RC; agentis alterius Sa₁, Sa

2) quia non] nec Sa; non₂] nec Pa; ab alterante nec *om.* T; alterante // 1va F // nec

3) aliquo *om.* W; alio] aliquo Ve; nec ab aliquo alterante *a.* quia *add.* T; cuiuslibet alterius agentis] cuiuslibet agentis alterius RC; alterius *om.* T

3-4) circa...suspenditur] suspenditur circa illam materiam RC

4) sequeretur] sequitur Pa, Sa, T, Ve; alterans] alterantis E, *corr. ex* alterationis B; efficeret] sufficeret F, efficiet Pa; efficeret // 68r Sa₁ // alterationem

- 4-5) infinitam alterationem Sa₁
- 5-7) tum...secundo *om.* Le
- 6) repugnat] repugnet Ve; patet *a.* sexto *add.* Sa; in fine *om.* Pa, Sa₁; tum] ? W; materialis] naturalis T
- 6-8) in...physicorum *om.* Sa
- 7) potest // 85ra E // in; motum *om.* RC; motum infinitum] materiam infinitam Pa; probatur] probo Ve; eadem maior] eandem maiorem Ve
- 8) Physicorum // 203vb Vl₁ // commento; 32] 3 Sa₁, 23 Ve, 31 W
- 9) que *om.* Ve; sunt *om.* Pa, Ve; est₁] sunt W; est finis Ve; alio *a.* genere *add.* Le
- 9-10) genere...de *om.* F
- 10) est finis Ve; genere alio Pa
- 11) qualitatibus] quantitibus E, P, quantitatem Vl₁; ex₂ *om.* Ve
- 12) transmutatione] mutatione P; substantia // 1va Pa // ex; ex isto] tunc Pa; sic *om.* E
- 13) trans // 70r Sa // mutationem
- 14) ex *a.* transmutatione *add.* Le, Pa, RC, Sa₁; qualitatibus] qualitatem *corr.* ex qualitatibus B, qualitatem Vl₁; in₂ *om.* B, Se, Vl₁; inductionem] inductione P, Vl₁
- 15) quia] et W; totum] toto Vl₁; eius Pa, Sa, sui Sa₁ *a.* partem *add.*, *p.* partem *add.* Ve
- 16) totam...potest in *om.* Ve; inductionem *in marg.* *corr.* ex alterationem B
- 17) in substantia] substantiali Pa; substantia] substantiam E
- 17-18) ex₂...transmutatione *om.* Sa₁; ex₂...qualitatibus] accidentali Pa
- 18) qualitatibus] qualitatem Vl₁; quod *om.* Sa
- 18-19) quod...substantialis *om.* RC; in₂...potest *om.* Sa
- 19) substantialis // 83va W // potest
- 20) substantialis // 1vb T // maior; huius...plana] patet de se Sa; plana] nota Ve; et *a.* minorem *add.* B, Sa₁, Se; nam *a.* illa *add.* Pa; illa] nulla W
- 21) qualitatibus] substantia RC, Sa

- 22) substantia] qualitibus RC, Sa; et ex transmutatione in qualitibus *a.* est *add.* Pa; omnino *om.* W; cum] tamen W
- 23) cum? *a.* alteratione *add.* W
- 24) alteram] aliam Pa; probatio antecedentis] probatio antecedens Le, Sa
- 25) unius *om.* Se; est // 71v B // pars; etiam *a.* quidquid *add.* Pa

p. 6

- 1) alterationis] *om.* Le, transmutationis Pa; terminus *in marg. corr. ex* pars B; tota] tunc Pa
- 2) nisi *a.* citra *add.* Sa₁; citra] ante Ve
- 3) cuilibet intelligenti *om.* Le; intelligenti] intuenti RC, Sa; mutatio] transmutatio Ve
- 4) numero *a.* cum *add.* Sa; cum] tamen B; includit] includat E, Le, Pa, Sa, Se, T, Ve; possit // 85rb E // ab
- 5) dicetur] dicens Ve; distinguuntur] distinguitur Se, distinguerentur W; per hoc *om.* Sa₁
- 6) est *a.* pars₁ *add.* Sa₁, Sa, Ve; autem *a.* pars₂ *add.* RC; terminus] totius Se; alterationis] transmutationis Pa; precedentis *a.* composite *add. et del.* B; composite] compositum RC
- 7) forme substantialis subita Sa; subita] *a.* est *scrips.* RC, instantanea Ve; pre // 127va Le // cedentis
- 8) qualitibus] qualitatem Pa
- 8-9) ex₁...substantia *om.* Le
- 9) substantia] substantiam Pa; probatio *om.* Le; quod] quia Le; inductio subita Sa₁; inductio] mutatio RC
- 11) qualitibus...transmutatione *om.* F, Sa; qualitibus] substantia Pa, subiecto Ve; ex₂ *om.* Ve; ex₂ transmutatione₂ *om.* RC
- 11-12) ex₂...substantia *om.* Le
- 12) substantia] qualitibus Pa, Ve; composita *om.* Pa, RC, Ve; et] cum Le

13) quodcumque] quando RC, quando est Sa; aliqua eius pars RC; eius *om.* Le; est *om.* Sa; illa *om.* Le

13-14) esset...subita] *om. et add. in marg.* B, *om.* W

14) totius illius P, Pa, Se; totius *om.* E, Le, RC, Sa; in // 49vb Ve // ductio; subita *om.* Ve; et est *a.* in *add.* Sa₁

14-15) et...transmutationis *om.* Le, Pa

15) sequeretur] sequitur Le, Pa, Ve

16) est₁ *om.* Sa₁; enim *om.* RC; nec] non Se

17) est *a.* in₁ *add.* T, Ve; ultimo sive *a.* fine *add.* RC; similiter] aliter Pa, Ve; transmutatio *a.* composita *add.* Pa, Sa, Ve; composita *om.* B; haberet] haberent Le

18-19) sequeretur...ultimo *om.* Le, Ve

18) tempus] terminus E; quod] qui E, *om.* P

19) haberet] habebit RC; transmutatio] mensura Le

20) illo // c. 204ra VI₁ // tempore; haberet] habebit RC; esse *om.* Sa₁

21) et *a.* si *add.* Pa; qualiter] quare Sa

22) esse *a.* compositam *add.* Pa; qualitatibus] qualitatem Pa; ex₂ *om.* Ve

23) substantia₁] substantiam Pa; ex quo transmutatio *om.* Le; transmutatio] compositio Ve; transmutatio // 68v Sa₁ // in; in substantia] substantie Se; est] sit Le; respondeo et *om.* Le

24) transmutatio] mutatio W

25) in] ex W; qualitatibus] qualitatem Pa, substantia RC; qualitatibus...in *om.* F

25-26) ex₂...substantia] qualitatibus RC

26) proprie compositum Le, Pa, RC; proprie *om.* Ve

p. 7

1) est // 85va E // in; in *om.* Le; sexto] octavo Ve

2) unde *a.* dico *add.* RC, Sa; ergo *om.* RC, Sa

- 3) includens // 1vb F // aliquid; aliquid] aliqua B, E P, Pa, aliquod RC, Se; aliquid compositum] aliqua composita Le
- 3-4) eisdem // 23ra P // tertio
- 4) item *a.* tertio *add.* RC, Sa; probatur tertio RC; huius *a.* rationis *add.* VL₁; rationis] propositio Le; principalis rationis Ve; principalis] ? T; sic *om.* Ve; sic // 70v Sa // per
- 4-5) commentatorem // 88r Se // septimo
- 5) septimo] quinto Ve
- 6) et disponit materiam et *a.* inducit *add.* RC
- 7) disponit] disponet T; vel] nec RC; nec...disponens *om.* Pa
- 9) oportet // 2ra T // quod
- 10) anime Pa, RC, Se, Ve, forme Sa *a.* intellective *add.*; sit] fit E, factus VL₁
- 10-11) si...foris] non sic est de intellectu sicut de formis Le
- 11) ut] sicut T; foris] formis VL₁; videtur // 72r B // dicere
- 12) precedentis alterationis Sa; anime *a.* intellective *add.* Pa, Ve; intellective] intellectivam RC
- 13) substantialis *om.* Ve
- 14) et₁ *om.* Ve; et₂ *om.* B, Sa; illam] illa RC; alterans ipsum F; transmut // 1vb Pa // ans
- 15) dicatur vero Le; rationem] rem VL₁; principalem *om.* Se
- 16) non *om.* RC; in *om.* E; alterationem totam Pa
- 17) potest esse *a.* in₁ *add.* Ve; potest *om.* Ve
- 18) aliquam] alteram W; possit] potest T, Ve; tamen *a.* dare *add.* Pa
- 19) in *a.* aliam *add.* T; aliam] aliquam Le, Pa
- 20) quam_{1,2}] qua P; virtute propria non potest Le, Pa; in *a.* virtute *add.* F, Pa, Ve; actio] actionem RC
- 21) virtute...terminatur] terminat virtute propria RC; in *a.* virtute *add.* PA, Ve; ante] in Sa; terminum] instans Pa, tempus VL₁; totius *in marg. scrips.* Le

21-22) ergo...alterationis *om.* Le, Pa

22) terminatur] terminat RC; illud *om.* E; in *om.* Ve

23) terminatur] terminat RC; quam habet *iter.* Se; in *om.* Se; instans *om.* Ve

24) totius // 85vb E // alterationis; tempus] corpus F

25) medio non *om.* Le; calor non agit RC; per consequens actio qua *scrips. et del.* a. cum E; cum] tamen V₁; prior] illa W; toto *om.* P

p. 8

1) illo *om.* Pa; agit calor in virtute propria et cum prior forma in toto illo tempore medio a. adhuc *add.* P; tota a. materia *add.* Le; forma *om.* RC

2) in virtute propria non possit Le; posset] possit P, Pa, potest Sa

3) quod] et F

4) breviter autem potest deduci probatio minoris rationis principalis sic si calor non posset in totam alterationem, tunc sequitur quod calor non posset in tota compositione forme aque consequens est falsum consequentia probatur quia inter illud instans in quo termini ac ca etc. et ultra subito al est c in c quo al et ca et in illo cm non a ca ibi videtur pro parte, ergo calor non potest in virtute propria in calorem introductum in illo tempore medio in materiam aque in qua adhuc est forma aque et per consequens calor non posset in totum calorem compossibilem forme aque a. item *add.* E; faceret] facit Le

5) separatum // 204rb V₁ // a; subiecto eque] substantia aque Le; eque calidum] aque calide RC; calidius] caliditatis RC; est₁] *om.* Se, sit V₁

6) tunc] *om.* RC, et Sa, tamen T; sic ergo *om.* Le, Pa, V₁; ergo *om.* F, RC, Sa, Se, Ve; quandocumque] quantumcumque Sa, W; aliqua sunt] sunt aliqua duo Le, Ve

7) et tantum a. quia *add.* Pa; cum] quod Le, W; cum potest] compos Ve

8) talem a. operationem *add.* RC, a. et₁ *add.* Sa; eque tale] equale W; quod₁ *om.* Se; potest eque Le; tale₂ *om.* F, Ve; quod₂] que F, cum Se

9) potest₁ *om.* RC; calidus *om.* Sa

10) inductionem // 50ra Ve // forme

- 10-13) ergo...substantialis *om.* Ve
- 11) separatum a subiecto] comparatus ad subiectum Pa; subiecto // 93r RC // eque; eque *om.* RC; quam sit ignis *a.* potest *add.* Sa
- 12) potest *om.* RC; in *om.* Sa
- 13) inductionem // 86ra E // forme
- 14) quantitatis // 127vb Le // cum; cum] in Pa; calor *in marg. scrips.* W
- 15) activis] actionis E
- 18) arguo *om.* Le; arguo tertio] quarta probatio maioris RC; sic *om.* P, Ve; et *om.* Ve; secundum] per VI₁
- 19) primo] in principio Ve; et mundi *om.* RC; perfectio] perfectionis Se; active determinatur] *corr. in marg. ex attenditur* Pa, terminatur Se
- 20) illud *a.* quod₁ *add.* RC; potest₁ *om.* F; potest // 71r Sa // calor; est // 2rb T // illud; et *a.* maximum *add.* PA; maximum illud RC; maximum *om.* Se; et *a.* illud *add.* Pa; potest₂ *add. in marg.* B, VI₁; calor *om.* Le; ignis *om.* E
- 20-21) in₁...perfectio *om.* Pa
- 21) per quod *om.* Pa
- 22) aliquis E, est RC, Sa *a.* calor *add.*; simul *om.* E
- 22-23); cum...inductus *om.* E
- 23) citra] ante Pa, Ve
- 23-24) vel...substantialis *om.* E, Pa, T
- 24) est] sit Ve
- 25) in // 72v B // ductus
- 26) habetur] habeo Sa; quia] quod VI₁; aliquod] aliquid Le, aliquo RC

p. 9

- 2) determinatur] terminatur Pa, Sa, W; caloris summi Ve; ignei] ignis Le
- 3) substantialis forme Se; in quo] et RC; etiam *a.* calor *add.* Pa
- 3-4) ille calor T; ille calor maximus Se

- 4) ille *om.* Pa, W; calor *a. maximus scrips.* Sa; inducitur *sup. lin. a. in add.* Le; calor *om.* Ve; inducit // 23rb P // illam; in *a. virtute add.* Pa; inter *a. instans add.* Pa; iste *a. quo add.* W
- 4-5) ille calor E
- 5) inducitur] producitur Pa; substantialis forma Ve; in quo *sup. lin. scrips.* Le; durat] durabit Sa
- 6) consequens in *om.* Ve; calor *om.* E; maior...calor *om.* Pa, Ve
- 7) maximus *in marg. scrips.* Pa
- 8) quia...aque *om.* E, B, RC, Sa, T; multum] maximum Pa; multum // 2ra F // excedit; ergo] sic Vl₁
- 9) dicitur] datur RC
- 10) caloris *om.* W; ignei] ignis Ve; determinatur] terminatur Pa; dare] dari RC
- 10-11) quod...inconveniens *om.* Le
- 11) inconveni // 86rb E // ens; dicere] dare RC, Se
- 12) forme substantialis inductionem Ve
- 13) secundo] tertio W; sic conclusionem W; sic *om.* Le, RC, Sa
- 14) quocumque] unoquoque Ve; aliquam] unam Pa, Ve, eandem RC, Sa, *iter.* W
- 14-15) illam producit W
- 15) consequentibus] convenientibus? Vl₁
- 15-16) formam substantialem consequentibus Le
- 16) quocumque // 204va Vl₁ // subiecto; produceret] producit F, Pa, ponentur Le
- 17) et *a. ignem add.* F; potest] videtur W
- 18) esse *om.* Le, Ve; manifesta] nota Pa; quodlibet non RC; quodlibet] quidlibet B, quilibet E, P, Pa
- 19) igitur] aut *ex autem sup. lin. corr.* Le; indifferenter *om.* E, P, RC, Sa
- 20) materiali *om.* B; et ideo] quia tunc Pa ideo *om.* Le; quodcumque] quodlibet Ve

- 21) accidens] agens Pa; positum esset in quocumque Le; est] esset RC, Sa
- 22) esset *om.* B; cum...materiale] calor vero in quocumque subiecto materiali RC; non] nam B, *om.* Sa, VI₁; quodcumque] quodlibet Ve
- 23) non *a.* habet *scrips.* Sa; habet] habeat Le, Pa, Ve; maior patet W; quod *a.* maior *add.* Ve
- 24) qualitatibus in *a.* quocumque *add.* Ve; quocumque] quolibet RC; si *a.* poneretur *add.* RC, Sa; in // 2ra Pa // gradu; conveniens] convenientis W; igni *corr.* in marg ex igitur E
- 25) cum] et in Le; siccitate] siccitatem Le; in Le, cum Pa *a.* aliis *add.*; igni] ignem PA; produceretur] produceret RC, Sa
- 26) ignis] ignem RC, Sa; similis *om.* Le, Pa
- 27) sed] si ergo Pa; convenientibus *a.* aliis *add.* B; aliis *om.* T; convenientibus accidentibus T; accidentibus] dispositionibus Pa; convenientibus igni] ignis Ve; igni] *om.* Le, ignem Pa; eodem modo] ? numero Se

p. 10

- 1) sicut] ergo VI₁; disponunt] disponit Ve; etiam *a.* sunt *add.* Pa; scilicet *a.* eandem *add.* Ve; eandem] calidum Le
- 2) inducerent // 88v Se // in
- 3) tertia ratio ad principalem conclusionem *in marg.* *add.* VI₁; tertio... sic] tertia ratio principalis Pa; tertio] quarto W; sic *om.* Se, T
- 4) instrumentum] indumentum Se; inducit // 23rb P; 50rb Ve // illam; calor // 83vb W // inducit
- 4-7) sed...propria *in marg.* *scrips.* Ve
- 5) substantialem // 2va T // ignis; sicut] ut RC; agens instrumentale] instrumentum Le; eam] enim Se
- 5-6) inducit...propria] etc. RC
- 6) patet // 86va E // probo; minorem probo Le, RC; probo minorem] minor probatur Se; dupliciter // 71v Sa // primo

- 7) instrumentum] instrumenta P; motum] motu B, P, movente? RC
- 8) producit] producto E; unum *om.* Ve; aliud *in marg. scrips.* W
- 9) reperiatur] recipiatur Le, RC, Sa; subiecto *a. in₂ scrips.* Le
- 10) convenienti] conveniente Pa; igni] ignem Pa; ignem...producit *om.* VI₁
- 10-11) quia...etc. *in marg. scrips.* Pa
- 11) produceret... sicut] calor esset Pa; produceret] disponeret RC
- 12) tunc...substantialis *om.* W; in] a E, VI₁, *om.* B, T, W; est] erit Ve;
- 13) sed // 128ra Le // hoc; hoc] sic est hic W; nam *om.* Sa; quarto] nono Ve
- 14) metheorum] metaurorum Pa, metaphysice Sa, Ve; sed *om.* F; substantia // 73r B // manente
- 14-15) manente...variatis] vera et est aliquis Pa
- 15) producuntur] proveniunt E, producit Le, produceret P, Pa, VI₁?
- 15-16) per se est W; causa principalis per se Ve
- 16) probatio] maior Pa, probo Ve; minoris] notatur Pa, maiorem Ve, maioris W
- 19) quarto] quinto W; illud *om.* RC
- 19-20) potest₁ (20) *a. in (19) scrips.* RC
- 20) corrumpere aquam *a. in₁ add. et del.* B; corruptionem] alterationem Pa; unius *om.* Pa; illud...propria *om.* Pa
- 20-21) in₃...potest *om.* F
- 22) aquam] aliquam F
- 23) impossibilem *ex* compossibilem *corr.* W
- 23-24) potest....propria₁ (24)] virtute propria potest Pa, in virtute propria potest Ve
- 24) aquam] aliquam F; formam vel *a. substantiam add.* RC

p. 11

- 1) dicitur] dicetur Le; hic *om.* Le; nam] sicut Vl₁; destruere] construere Pa
- 2) construere] destruere Pa; unde] nam Ve; potest...propria] virtute propria potest Le; in *om.* E, Vl₁, Pa; virtute propria potest Pa; corrumpere // 204vb Vl₁ // lignum; et tamen] sed W
- 3) in...propria *om.* RC; in *om.* B, Pa, W; virtute propria non potest Pa; vel asinum *om.* Le, Se
- 4) forme *a.* ut *add.* Pa; ut...philosophus *om.* RC; dicit philosophus] patet Pa, dicitur Se
- 5) per philosophum *a.* unde *add.* Pa; corruptio] mutatio Ve
- 5-7) quod...mutatio *om.* Le
- 7) recessus // 86vb E // *a.* nunc] via Sa, sicut Ve; est₂ *om.* T; eadem est Se
- 8) corpus *a.* receditur *add.* F; receditur] recedit F; receditur...formam] acceditur ad unam formam et receditur ab alia Pa; qua *om.* Le; et *a.* sicut *add.* Pa; sicut] sic Ve; est eadem Pa
- 8-9) una...ab *om.* F; acceditur...qua *om.* T
- 9) corpus] unus Vl₁; accedit] movetur Le, vadit Pa; alium locum] aliud Pa; locum *om.* Se; sic est hic *a.* cum *add.* Pa; ergo *om.* Pa
- 10) forme₂ *om.* Le, Pa, RC; sit] sint Se, Ve
- 11) quod *om.* Ve; sit *a.* potest *add. et del.* E; mutationem unius vel in *a.* corruptionem *add.* Ve; forme *om.* Se
- 12) forme *om.* Le, Pa, Se; quia *om.* Se
- 13) ligni corruptionem RC, Sa; ligni *super lin. manus rec. scrips.* Le; et *a.* ita *add.* RC
- 13-14) in qua...lignum] scilicet numquam corrumpitur hic Ve
- 14) lignum] ille asinus F, asinus B, Le, P, T, Vl₁; ignis *a.* ut *add.* W; generationem] generatione E; ignis // 2rb F // vel; vel fumi] ut summi F; lignis] ligno B, F, RC, Se
- 14-15) lignis // 93v RC // haec

15) et *a.* hec *add.* Ve; sunt] sint Ve; hec...elementarium *om.* Le, RC; substantia-
lium *a.* elementarium *add.* Ve

16) et ita potest in generationem substantie in qua corrumpitur asinus hec dicta
sunt de generatione formarum elementarium *a.* secundo *add.* RC; etiam Le, in B
a. aliqua *add.*; accidentalis] *in marg. scrips.* Pa, *om.* RC, Sa, *a.* vel *scrips.* Ve

17) semen immediate Pa

18) sensitive] sententie Sa; ponere *a.* alium *scrips.* Pa

19) intelligentiam] intelligentia T; mirabile // 2vb T // enim; si] quod Le; nihil]
nullus Ve

20) producere] inducere B, F, Le, T, Ve, Vl₁, W; animam] formam Le, Sa; sen-
sitivam *a.* asini *add.* Pa; et *a.* istud *add.* Pa; probatur et] probari potest sed RC,
probari Sa; sic et potest *a.* poni *add.* Sa; alia] aliqua Vl₁

20-21) conclusio alia partialis T

21) conclusio] consequentia F; partialis] particularis Sa; scilicet *om.* T; forma]
virtus Le

22) animam] formam E, P, Vl₁; et *om.* Le, RC, Sa, Se, T, Ve, Vl₁, W; probatur]
probavi Le, probo Sa; dupliciter] simpliciter Ve; primo *om.* Ve

22-23) et...sensitiva *om.* Vl₁; generante corrupto RC, Sa

23) sensitiva] sententia Sa; tunc quero T

24) producat] producit B, F, Pa, Sa, T, W; ille] illud Se

25-1 p. 12) anima...imperfectior *om.* Ve

p. 12

1) per] quia F; per communem opinionem *om.* Le; communem // 2rb Pa //
opinionem; imperfectior // 72r Sa // suo

2) si ergo Se; agente *a.* existente *add.* Pa; in *a.* immediate *add.* T

2-3) continente immediate T

3) continente] continentem Le; hoc] hec Vl₁; sit] sint Vl₁

- 3-4) accidentali // 87ra E // et
- 4) seminis // 50va Ve // vel; producit] producentis Ve; formam] animam Pa
- 5) et...propria *om.* RC, Sa; illud...valet *om.* Ve; valet] est verum Sa, tenet Se
- 6) et *om.* Le,T; enim *a.* est *add.* Le; producit] producatur Le, PA, producitur Ve
- 7) est // 73v B // si
- 7-8) aut₂...est₂ *om.* Pa
- 8) vel] aut PA; est₂ *om.* T; est *a.* accidens *add.* Le,Ve
- 9) non *a.* est₂ *add.* W
- 10) forma] anima PA, Ve; hoc] hic W; datores] datorem Ve
- 10-11) et etiam *om.* Le
- 11) etiam] vel P; non] nec Le; enim *a.* videtur *add.* Pa; quod] quia Ve; nihil] nullus Sa; possit] posset W
- 12) intelligentia] intelligentie W; producit] producat Pa, RC, producant W; formam] animam Pa
- 12-13) quia // 205ra Vl₁ // secundum
- 13) dei *a.* materia *add.* Pa; materia *ex* meus *manus rec. corr.* Le; et forme corporali *a.* celi *add.* Ve; celi] corruptibilis E, B, Sa, corporalis Le, Pa
- 14) quidam articulus *om.* Le; episcopi] archiepiscopus Le, *om.* Sa
- 14-15) episcopi parisiensis] parisiensis episcopi RC, episcoporum Se
- 15) et etiam] nec Le; etiam *om.* F, Pa, Ve; non *om.* Le; producit] produceret Ve
- 16) celo] corpore Sa; produceret] producat Le, producit F, Vl₁
- 16-18) et...celo₁ *om.* RC, Sa
- 17) sequitur] sequeretur Se; celum] cetera P, Vl₁; produceret] producat Le, producantur Vl₁; eam] ex ea Vl₁; intelligentia] intellectiva P, Vl₁
- 18) mediante...intelligentia *in marg. scrips.* W; celo] corpore Sa; intelligentia et celo Ve; et // 128rb Le Le // intelligentia; producat] producant Pa, T, W; formam] animam Pa, W

- 19) substantialem *a. sensitivam add.* Le; proba] probatio F; nam] sic Le; vel *om.* Ve; mediante *om.* RC
- 20) in₂] inter W; in totum] motum Se
- 21) qua] quod? E, quam RC, Vl₁; patet] apparet W; ex₁] in Pa, RC, Sa, *om.* Le, Vl₁; ex₂ *om.* RC, Sa, Se
- 22) motu // 89r Se // movens
- 23) de movente] se mediante T
- 24) mediante] *corr. in marg. ex movente in textu W; etiam om.* E, P, Pa, Vl₁; movente celum *a. et add.* Ve
- 25) ex *a. orbe add.* P, Vl₁, Ve, W; orbe] celo Le; ageret...oporteret *in marg. scrips.* Pa; oporteret] oportet F, W; et *om.* Le, etiam Sa
- 25-1 p. 13) huic materie proximum RC, Sa

p. 13

- 1) fuit *a. huic add.* F
- 2) inducendo // 87rb E // sensitivam; formam Le, Pa, animam Ve *a. sensitivam add.*; sensitivam // 23va P // tunc; sic *om.* PA; immediatum *corr. ex mediatum W; retenta] remota Le*
- 2-3) retenta vitute] retentam virtutem Sa
- 3) quam...recipit] quacumque recepta Pa; et *om.* Ve; cessante] sessante Sa; causalitate] caliditate T
- 4) idem *om.* Le; ageret] aget Le; stante *om.* Sa
- 5) remoti *om.* RC; remoti et *om.* Sa
- 7) causalitate] caliditate Sa; solis // 3ra T // adhuc; a *om.* W; et *a. sicut add.* PA; si *a. modo add.* Pa
- 8) calefaceret *a. et add.* W; amoto] remoto Pa, Ve, moto Sa; continue] continuitate W, consimili Ve
- 9) simili] simul B, continue Ve; ? *a. qualis add.* T; qualis fieret] calefieret Le, Lo, P, Pa, RC, Se, Ve, W; ibi] in T; ibi esset Le

- 10) vas] aqua Ve; calefaceret] calefieret P; modo *om.* RC, Sa, Se; ignis] agens VI₁; intelligentia] intelligentie W
- 11) totum *om.* F; non causet *om.* W; causet] causaret Ve; semine nec *om.* Ve; nec] vel RC, Se; nec...semen] non est in semine in continente semen *in marg. scrips.* W
- 11-12) nec...dispositiones *om.* F
- 12) formas] *om.* F, formales Ve; substantiales *a.* imperfectiores *add.* F, Sa; forma] formaliter T, W; sensitiva *om.* T
- 12-14) vel...accidentales *om.* RC; sequitur...sensitiva *om.* F, VI₁
- 13) caliditate] causalitate Ve; ut] vel E; ut circa materiam *om.* Le
- 14) imperfectiores] perfectiores Le, scilicet perfectiores W; forma *om.* Sa; possunt] possent Pa
- 15) animam Pa, formam Ve *a.* sensitivam *add.*
- 16) eandem // 72v Sa // conclusionem; dispositiones] dispositio Ve
- 17) alio] aliquo E, Ve; produceretur] produceret Pa, RC; forma] animam Pa, formam RC
- 17-18) forma sensitiva] sensitivam formam Sa
- 18) sensitiva] sensitivam Pa, RC; in materia *in marg. manus rec. scrips.* Le; producitur // 2va F; 205rb VI₁ // et
- 18-20) et₁...producitur *om.* RC
- 19) omnino in aqua] in aliquo W
- 20) produceretur] producitur T; forma *a.* sensitiva *add.* Ve; sensitiva] sperma VI₁; aqua // 50vb Ve // sicut;
- 21) producunt *a.* illa₂ *add.* Le; illa₂] illam Le
- 21-22) illa₂...sensitivam *om.* F
- 22) producunt sensitivam *om.* Le; sensitivam producunt Sa; sensitivam] sensitivas W; sed *a.* dispositiones *add.* RC, Sa
- 23) huiusmodi // 87va E // ergo; minor] maior RC, Sa; rationis] sillogismi Le

- 24) est] scilicet W; enim E, Le, ex se Sa *a.* quod *add.*; ovum] gallina RC, Sa; ex se *om.* RC, Sa; non *om.* Ve; producit] producunt F, producat VL₁; sed] nisi RC, Sa
- 25) extrinsecum] extraneum P, VL₁; intrinsecum] internum E, VL₁, extrinsecum W; modo *om.* E
- 26) potest produci Le; extrinseco proportionato W
- 27) reperiatur subiecto Le; reperiatur] recipiatur RC; nam // 74r B // pullus; ovo] quo F

p. 14

- 2) anseris *a.* cum *add.* T; cum // 2va Pa // possit; a calore proportionato] per calorem proportionatum Sa
- 3) enim *om.* F, Sa; enim est] est enim Le, *om.* RC; substantialis *a.* anseris *add.* Pa; producitur] non est effective F, producatur Le
- 4) ovum] ovo Le; illa *om.* RC
- 4-5) sedente...galline *om.* F
- 6) Hic probatur conclusio principalis per auctoritates *in marg.* *add.* T; conclusio] solutio F; per auctoritatem *a.* scilicet *add.* *in marg.* Pa; sic *a.* scilicet *add.* RC; scilicet *om.* F
- 6-7) principalis...substantialem *om.* Le
- 7) potest *a.* producere *scrips.* Sa; in virtute propria potest T
- 7-8) per auctoritates *om.* Pa
- 8) primo *om.* Ve; probatur *a.* qui *add.* Pa; dicit *a.* in *scrips.* Se; libro *om.* Se; qui *a.* dicit *scrips.* Le
- 9-10) sed...ignus₁ *om.* F
- 10) ignus₁ *om.* PA, Ve; sequeretur] sequitur T, Ve
- 10-11) sequeretur quod *om.* Pa
- 11) ipse *a.* ignus₁ *add.* Pa; calidus // 84ra W // quia
- 13) item] preterea Le; 12°] 2° F, RC, Sa; commento] capitulo Le; 19] primo RC, 9 Sa; quod *om.* Pa

- 14) seminibus] sensibus F; animate] animata RC
- 15) scilicet *a. edificatoris add. Ve*
- 16) dicit *om. Se*; sic et] quod W; et₂ *om. E*; faci // 94r RC // unt; hoc // 128va Le // scilicet; scilicet] si F; res *a. animata add. Sa*
- 16-17) scilicet...eis *om. T*
- 17) est in semine *om. Pa*
- 18) agens *a. productivum add. Pa*; productivum] inductivum W
- 19) item] in E, VL₁, preterea Le; in *a. commento add. Se*; dicit] dicitur Sa; commentator *om. E, Sa*; commentator dicit Ve; sic *om. F, Sa, Ve*; cum // 3rb T // faceret; fecerit] faceret E, Pa, T, VL₁, W, facit Ve
- 20) similem sibi Pa, Sa; tunc // 87vb E // forma
- 21) eo] uno Le; agit] aget Le; in *a. corpore add. Ve*; isto] subiecto Le; fecit] facit Sa, Se
- 21-22) ignem...similem *in marg. scrips. Pa*
- 22) cum...dictum] ut dictum est PA; fuit] fuerit E, B, Le, Sa, T, Ve, W; dictum *om. W*; peryogeneos] peryoge^{tis} F, de generatione Pa, Ve, perioges RC, perigenos Sa; nulla] non Sa
- 23) agens *om. E*; agens nisi *om. Le*; et *om. W*; dicat commentator Sa; istud] ista Le
- 23-25) et...calor *om. Ve*
- 24) quorundam *a. ponentium add. W*; datores] datorem E, Le, P, T
- 25) agens *om. Le*

p. 15

- 1) commentator commento 31 dicit Sa; 31] 32 Ve, VL₁; ille *a. dicit add. Pa*; 31 // 205va VL₁ // dicit; commentator] *a. commento scrips. Le, om. Pa*
- 2) apparet] oportet Sa, patet T; apparet enim] oportet sequitur Ve; neque agant neque patiantur Le; patiantur] patiuntur Ve; neque₂] nec Pa; agant] agunt Ve
- 3) et *om. Le, RC*; hic non sunt Pa; hic *om. B*

- 3-4) non₁...qualitates *om.* Sa
- 4) iste] hec Pa; forme *om.* P
- 5) postea] *om.* Le, Sa, ponit ea RC; sic *om.* Se; quod *om.* Le
- 6) materiales] naturales RC; neque] et Le, Vl₁; essentialiter...passive *om.* Le; essentialiter] *om.* Vl₁, naturaliter Ve; et₁] nam Pa, sed Sa
- 7) prime] proprie Le, passive RC; qualitates prime W
- 9) hic ponuntur dubia que ponuntur in conclusionem principalem *in marg. scrips.* T; nota hic multa argumenta quibus probatur quod forma accidentalis non possit in virtute propria producere substantiam *add. in marg.* Vl₁; sed... quia] contra ista autem videntur esse multa dubia primum est quod Le; sunt *om.* F; questiones] conclusiones Vl₁; questiones // 73r Sa // non; non *om.* RC, Se; est *a.* quia *add.* Pa
- 10) contraria] contra P, contrarium Le, Pa; predictorum] predicta P; dicit] dictum F; septimo] quinto B
- 11) quod] cum T; fit] sit F; e contrario] essentielle F
- 12) quantitate et qualitate Le, Ve; et quantitate *om.* RC; in *a.* eodem *add.* Le; commento 31 *a.* dicit *add.* Pa; quod *om.* F, Ve
- 13) sibi *a.* simili *add.* Pa; maxime verum est Ve
- 14) scilicet... substantie *om.* P; in...substantie *om.* RC; simplici *a.* substantie *add.* PA; substantie *in marg. scrips.* Pa; quod *a.* si *add.* RC; qualitas sola Sa
- 15) esset] est F; in *om.* B; in // 51ra Ve // secundo; de anima *om.* Pa
- 15-18) item...simile *om.* RC
- 16) tunc *om.* Le, Pa; perfectum] perfecta Ve; generare // 89v Se // sibi
- 17) perfectior sit W
- 18) item] preterea Le; eodem *om.* RC; in *a.* eodem *add.* E, B; de anima *om.* Pa, Sa
- 19) est₁] sit Le; sensitive *a.* sed *add.* Ve
- 20) effectum] essentiam Le, P, T, W; principalis] principale Pa
- 20-21) propria // 23vb P // nam

- 21) agens // 2vb F // principale; ergo // 88ra E // calor;
- 22) in *om.* Pa; pro // 74v B // ducere
- 23) per *om.* RC; rationes] ratione *corr. ex* rationes RC, omnes VI₁; arguitur] arguo Se; primo *om.* Le; quod] quia E, Le, Sa, Ve; totale *iter.* Le
- 24) virtualiter] virtutis RC, Se, in virtute Sa
- 24-1 p. 16) quia...virtualiter *om.* Ve

p. 16

- 1) perfectius virtualiter Pa; ergo *om.* RC
- 2) scilicet *a.* Avicenne *add.* Ve; Avicenne] et hoc Pa; sic *om.* Se
- 3) sequeretur] sequitur T, W; istud...quo] illud per quod Se; effectus] effective Ve; excedit] excederet Pa, *corr. ex* procedit W; causam] totam E, VI₁; producentem] productionem E, VI₁
- 3-4) producentem...causam *om.* RC
- 4) productum] productivum Se; sed hoc est falsum probo conclusionem *a.* ex *add.* Pa; effectus] effective Ve; excedit per illud Le; per...causam] excedit in hoc causam producentem illud in quo excedit non debet esse productum Pa
- 5) item] preterea Le; arguitur] arguo E, F, Sa; secundo *om.* Le, Se; nihil] vel T; ultra] ? E; sui ultra speciem F
- 5-6) item...substantiam *om.* Pa
- 6) accidens...substantiam] etc. Se; non agit *om.* Ve
- 7) item] preterea Le; tertio sic *om.* Le; tertio] secundo Pa; arguo *a.* sic *add.* Sa; hic *a.* esset₁ *add.* Le; ita *om.* Le; tunc *a.* omnis *add.* Sa; ita *a.* esset₂ *add.* Pa, Ve; esset₂ *in marg. manus rec. scrips.* Le
- 8) hoc est falsum tenet consequentia *a.* quia *add.* Pa; est *ex* esset *corr.* E; quando *super lin. manus rec. scrips.* Le; productivum] perfectum RC
- 9-11) sed...producto *om.* RC
- 9-16) sed...etc. *om.* Pa

- 9) quod est substantia tale autem differt genere a producto et per consequens specie quia que differunt genere differunt specie ergo etc. *a. sed add. Pa; sic] hic P*
- 10) accidens] agens *Ve*
- 11) *a om. Le; et...ergo om. Se; que] om. RC, quia Sa; differunt] differentia Sa; differunt // 3va T // specie*
- 11-12) ergo etc. *om. Le*
- 12) producat] producit *Pa, produceret Ve; substantiam om. Ve; ergo om. Pa*
- 13) productione *a. univoca₂ add. W*
- 13-14) univoca₁...productione *om. RC; non...equivoca₂ om. Se*
- 14) differunt] differant *F, Pa, Ve, Vl₁; nec] ut F; in // 205vb Vl₁ // productione; productione] generatione Vl₁*
- 15) producens] producentis *Sa; et] sed Le; perfectius et nobilius Sa, T, W; producto om. Se; nobilius et a. perfectius₂ add. Le; perfectius₂] nobilius Sa*
- 16) quam *om. E, Sa, T, W; ergo etc. om. W*
- 17) item] preterea *Le; quarto sic om. Le; sic om. Ve; genus] speciem PA; secundum om. E, Le, Se, Vl₁; speciem] genus Pa*
- 19) aliquis *om. Sa; probare in marg. manus rec. scrips. Le; esse] et RC; perfectissimum esse Pa*
- 20) aliquid] aliud *Le, aliquis RC; producit] producat Pa*
- 21) quoniam] cum *Pa; minus perfectum] imperfectius Ve; perfectum // 128vb Le // potest*
- 22) pro // 88rb *E // ducere; producere // 2vb Pa // magis*
- 23) quod] quando *corr. ex quod E; potest] posset Le, possit Pa; possit] potest E*
- 25) item] preterea *Le; item // 73v Sa // si; si om. B*
- 26) parva *a. flamma add. F; fervens corr. ex fluens E; parva] ipsa Pa*
- 26-1, p. 17) nam...flamma *om. F; flamma parva Se*

p. 17

- 1) sequeretur // 94v RC // quod; magna *a.* aqua *add.* Sa; fervens *corr.* ex fluens E; posset] possit Ve
- 2) videmus] vidimus Se
- 3) item] preterea Le, cum tamen RC; in *om.* RC; attingit] agit *in textu*, alias attingit *in marg.* Pa; materiam primam] naturam materie Pa; in₂ *om.* T
- 4) producere] attingere Sa; ignem sive *a.* formam *add.* Pa
- 4-6) que...etc.] ignis forme substantialis (*del.*) accidentalis (*in marg.*) est huiusmodi maior nota quia ex quo debet inducere novam formam in materiam oportet quod attingat materiam minor patet quia calor ex quo est accidens sua actio recipitur in composito et in substantia composita ergo etc. Pa
- 5) primam *om.* Se; quia] sed W
- 6) recipitur] reperitur W; substantia composita] subiecto composito Se; ergo etc. *om.* E
- 7) item] preterea Le
- 7-10) ipsum...producere] presupponit differentiam oppositam in qua sua actio recipi debet ergo calor non corrumpit substantiam compositam corrumpet autem eam si posset formam substantialem impossibilem producere Pa
- 8) substantiam compositam] subiectum compositum Se
- 8-9) in₂...compositam *om.* T
- 9) recipi debet] recipere oportet Se; substantiam compositam] subiectum compositum Se; corrumpet] corrumpet E, VI₁
- 10) eam *om.* Le; producere] introducere Le
- 11) item] preterea Le; accidentalis *om.* E; agentibus] accidentibus Sa; dare extra] preter Le
- 12) dare *a.* aliquid *add.* Le
- 13) inter *a.* illum *add.* W; illum *om.* Pa; genitum] generatum F, Sa
- 14) est₁ *a.* extra *scrips.* W; extra] ex RC; aliquid dare W
- 15) illius *a.* totius *add.* RC

16) procedere] processus Le, iter RC; erit] erat Le, est Sa, Se, oportet W; primam // 51rb Ve // causam

17) primam speciem] prima specie B; causam *a.* speciem *del.* E, VI₁; in genere *om.* E; et inter] cum ergo Pa; individua] dividua F

18) est₂] erit Ve

19) effectivam // 75r B // totius; in specie illa Ve

19-20) quia...accidens *om.* E, P, VI₁

20) prius] primus Ve; quod] quam B, Le, Pa, RC, Se; primo *a.* efficiens *add.* Ve; efficiens...dati *corr. in marg. ex* substantia Pa; accidentis dati] accidente dato B, F, Le, Lo, P, Pa, RC, Sa, Se, T, Ve, VI₁, W; ergo *a.* dati *scrips.* Le; ergo...substantia *om.* Se; erit] est VI₁

20-21) substantia...immediata *om.* E

21) erit] est VI₁; immediata] immediate PA; immediata // 88va E // causa; causa immediata Sa; accidentium] accidentis RC

22) item] preterea Le; respectu] primum E, Le, P, VI₁; sue *om.* Pa; proprie] prime Le; et *om.* RC

23) subiectum] subiecta P; suam *a.* passionem *add.* T; passionem // 206ra VI₁ // non; ergo // 3vb T // subiectum; non *a.* est₂ *add.* VI₁

24) immediata] immediate Ve; causa immediata E, Le, Pa, Sa, VI₁; passionis proprie F

25) est *iter.* RC; autem *om.* Sa

26) proprie passionis sue E; sue *om.* Le; proprie *om.* T; habeat] habet P, VI₁; apparet] patet Se; quia // 3ra F // non

26-27) efficientis...cause *om.* Le

27) solum se habet Ve; quoniam] quia E; omnis cum Le; potentia] nam *ex* passio *scrips.* Pa

p. 18

1) passiva *om.* Ve; potentia] materia Sa; scilicet *a.* patet *add.* Ve; patet] apparet Ve; ex *om.* Sa, Ve; metaphysice *om.* RC

- 2) posset *om.* RC; derelinquere] deelinqueret RC; suam *om.* Pa
- 3) non in genere *om.* B, P, VI₁; efficientis *a.* formalis *add.* T; formalis] materialis Sa
- 5) sue *a.* passioni *add.* Sa; passioni] passionis Ve; nec] enim et RC
- 6) eo quod est posterior in esse *a.* eo *add.* P; eo...finem *in marg. scrips.* Pa; subiectum] subiecta P; est₂ *om.* F; prius] filius PA; in esse sua] cum propria Pa
- 6-7) sed...passione *om.* RC
- 7) propria *a.* passione *add.* Le, Sa; ergo relinquitur Pa; effectiva] efficiens Ve
- 8) sue *a.* proprie *add.* Le, Sa
- 9) item] preterea Le; potest...argui *om.* Le; potest] posset PA; aliter *om.* Se; argui aliter E; sic *a.* in *add.* Se; mixti] mixta RC
- 10) aliquod *om.* F; elementaris *om.* T
- 11) inducere] producere Pa; sola] solum Ve
- 13) item] preterea Le; arguo sic *om.* Le; arguo] arguitur Se, T, Ve, W; sic *om.* Ve; active // 90r Se // possunt
- 14) elementaris // 24ra P // et
- 15) ergo si RC, T; formam // 74r Sa // ignis
- 15-16) substantialem ignis F, Pa, Sa, T, Ve, W
- 16) producere posset Se
- 16-17) sequitur...ignis *in marg. scrips.* W
- 17) substantialem] similem E, VI₁
- 18) responsiones *in marg. add. manus rec.* Le; responsio ad dubia contra conclusionem principalem *in marg. add.* T, nota quod productivum vel generativum est duplex scilicet quod et quo et utrumque est duplex *in marg. add.* VI₁
- 19) primum istorum] primam istarum Ve; duplicem distinctionem] duas distinctiones Le; premictendo] pervidendo VI₁
- 20) est₁ *om.* P; productivum] producere VI₁; vel] sive Le; generativum] generare VI₁; generati // 88vb E // vum; duplex est Pa; quod et quo] quo et quod Pa
- 21) vel efficiens *om.* RC; quod *om.* W; primum *a.* principium *add.* RC

- 22) calor est] scilicet calorem VL₁; principium *om.* T
- 23) productivum₁ *om.* P; ista *om.* Pa, Ve; quod tam productivum *om.* Ve; tam] quam Le; principium *a.* productivum₂ *add.* Le
- 24) determinativum] *om.* E, terminativum PA, RC, W; determinativum // 129ra Le // seu
- 25) productivum *om.* Le; transmutans seu transmutativum E; enim] ergo Se
- 25-26) transmutans...transmutativum *om.* F
- 26) dterminat] terminat RC; vel₁ *om.* RC; ad] aliquod W; vel₂] et E; sic *om.* W; vel ad sic *om.* Ve; sic...sic *om.* Se
- 26-1, p. 19) vel...agendum *om.* Sa

p. 19

- 1) agendum] agere E; agendum // 95r RC // dicitur; sic vel sic *a.* dicitur₁ *scrips.* Se
- 1-3) dicitur₂...agendum *in marg. manus rec. scripsit* Le
- 2) determinativum *a.* effectivum *add.* Ve
- 2-3) vel...agendum] sic vel sic Se
- 3) sic] similiter F; ex] *om.* Le, in Sa; physicorum secundo Sa; quinto] quarto E, B, VL₁, secundo Pa; et₂ *om.* Se
- 4) activa // 84rb W // passivis; activa passivis] activum passivo Le; activa... applicans *om.* Se; passivis] passionis Sa; agens sive *a.* efficiens *add.* Ve;
- 5) comburere domum] consiliator domini Ve
- 5-6) quia...domui *om.* Se
- 6) ipsum *a.* ignem *add.* Pa; domui // 206rb VL₁ // tamen; tamen] tunc E, Le, cum RC, VL₁; sic] sit RC, ergo VL₁; transmutat] transmutavit VL₁
- 7) transmutandum] transmutationem E, P, VL₁
- 8) ipsum] ipsi T; transmutabili] transmutanti E, B, P, VL₁; productivum] productum E, VL₁; quod *om.* Se

- 9) naturalibus // 4ra T // est; totum] compositum VL₁; et *om.* RC
- 11) productivum // 51va Ve // quod; que // 75v B // est
- 12) determinans *om.* F
- 13) qualitatem] causalitatem Se; certum // 57ra Pa // gradum; certam *del.* Pa
- 14) alio] aliquo Le; ignem // 89ra E // et; ignem] aerem Pa; et *om.* Se
- 14-15) ignem...consequitur *om.* P; et...aerem *om.* Pa; gradu consequitur *om.* Sa
- 15) consequitur *a.* et₁ *add.* Sa; consequitur₂ *om.* Le; aerem *a.* mixtum *add. et del.* E; mixtum *ex motum corr.* Pa; inanimatum *om.* Le
- 16) mixtum...gradu *om.* RC, Se; consequitur *a.* mixtum *add.* Pa, RC, T, W; animatum] inanimatum P; sequitur...aliud₂] mixtum P; et aliud *om.* Se
- 17) animatum *om.* Sa; animatum secundum speciem] et in alio gradu sequitur aliud P
- 18) compositas *a.* passivas *add. et del* Pa; quod] et VL₁; quod determinans *iter.* VL₁
- 19) modo *om.* P; distingo] distinguendo P
- 20) productivo] productione VL₁; quoniam] quia Le; determinans] terminans RC
- 21) quo productivum Sa
- 22) vel] scilicet Le
- 23) graduum *om.* Pa; calor *om.* Sa

p. 20

- 1) ad *om.* RC; generatione] genere Le
- 2) transmu // 74v Sa // tans; tamen] autem Sa
- 3) quo *om.* VL₁; dico] dicitur E; etiam] autem RC; quod *om.* F
- 4) et *om.* F; principium *a.* productivum *add.* T, quod *a.* transmutans *add.* Le
- 4-5) et...composita *om.* RC; transmutans...productivum *in marg. scrips.* Pa
- 5) productivum] principium Pa; quod *om.* VL₁
- 7) in] et RC

- 7-8) sed...transmutante *om.* B
- 8) a] ex T; principio *a.* productivo *add.* T; sic *om.* Le; sola] sequitur B, F
- 10) auctoritatem // 3rb F // quod; dico *a.* quod₁ *add.* Pa; quod₁ *om.* RC; fit₂ *om.* RC
- 11) a₁ *om.* RC; suo *a.* determinante *add.* W; vel transmutante *om.* Pa, Sa, Ve; sed *a.* non *add.* Pa; tamen *om.* Pa
- 12) a *om.* W
- 12-13) transmutante // 89rb E // ad
- 13) auctoritatem *om.* Le
- 14) simile] similem Le, Sa; in *a.* determinando *add.* Sa; et *om.* Pa; vel ad Le, ad T *a.* sic *add.*; et sic] ad sic vel sic Se; sic ad] ad sic Pa, Ve; ad *om.* Se
- 14-15) ad agendum *om.* Le
- 15) vel] et Vl₁; ad *om.* T; ad sic *om.* Le; vel...agendum *om.* Pa, Se, Ve; tamen] cum T; substantia *om.* Vl₁; sibi] eius Vl₁
- 16) principum *a.* productivum *add.* W
- 17) auctoritatem *om.* Pa; cum dicitur quod *om.* Le; est *om.* RC
- 18) dicendum] ad Se; transmutativum] transmutationum RC; dicitur instrumentum *om.* Le
- 18-19) instrumentum...dicitur *om.* P
- 20) aliquid] aliquod Se, W
- 20-21) aliquid // 206va Vl₁ // transmutando
- 21) ordinem] ordine B, RC, Se
- 22) quomodo] quoniam E, quem Vl₁; ars fabrilis] eas fabrica RC; dicitur *om.* P; principale *om.* P; in factione] fabricationis Pa, forma Se, fabricatoris Ve
- 23) que est B, que Sa *a.* ars *add.*; fabri] fabrilis E; fabri // 4rb T // mensurat; suam] eius RC; esse *a.* eius *add.* Pa; eius *om.* Sa
- 23-24) instrumentum eius Pa, Ve
- 24) ars // 95v RC // fabri; transmutat] transmutaret P

26) et *a.* similiter *add.* Pa

27) alicuius ut executionem *om.* Vl₁; ut executionem *om.* B; executionem] executionis Se; alicuius *a.* suspensionis *add.* B

p. 21

1) principalis efficiens W; et *om.* RC; sui *om.* Pa

2) tamen *om.* Le; precipiens et consilians W; consilians] consulens B, consiliarius Pa, consiliator Ve; et precipiens *om.* Vl₁

3) virtutem *om.* E

4) ad...et *om.* Pa; exe // 76r B // quendum; ad *a.* transmutandum *add.* Vl₁; ille qui] in quo Vl₁

5) preceptum vel consilium Le; materiam // 129rb Le // et; virtutem applicat T

6) et₁] sed Pa; principale] principium Se

7) materiam *om.* E; instrumentum // 90v Se // anime; anime // 89va E // quia

8) exercendam] exequendo Sa

8-9) et₂...auctoritates *om.* Le

9) ad *om.* Se; dico] dicendo Sa; calor esset W; esset *a.* separatus *add.* Pa; separatus *om.* P; in] a P

9-10) esset...principale] causam agens et principale P

10) agens // 51vb Ve // totale; principale et totale Le; productione] productionem RC

11) et tunc *a.* ad *add.* Pa; responsio ad rationes ad primam nota quod continere aliquid virtualiter dupliciter potest intelligi *in marg. add.* Vl₁; in oppositum *a.* que *add.* Le; responsio ad dubia *add. in marg ext.* T

12) ad primam *om.* Le; dico] dicitur Se; dupliciter *om.* Se; uno] primo Sa; continere // 24rb P // aliquid; virtualiter] in virtutem Pa, virtutis Vl₁

13) dupliciter] duplex Le; et] vel Le

14) causalitatis] qualitatis RC; quoniam] quia Le

- 15) sunt ut numeri *a. se scrips. et del.* Pa; ut // 75r Sa // numeri; numeri] numerus V₁; ita] *om.* E, RC, *corr. ex in manus rec.* Le
- 16) perfectior] perfectiores Se, maior W; continet] continent Se
- 17) est *om.* RC
- 17-18) nobilitatis...gradum *om.* E
- 18) perfectior] perfecta W
- 19) causalitatis] qualitatis RC; intellectiva] intelligentia RC, W
- 20) intellectiva] intelligentia RC, W
- 21) intellectivam] intellectionem E, V₁, *om.* Le, T, W, intelligentiam RC; inferiorem] imperfectiorem E, V₁; inferiorem intellectivam Pa; tunc] tamen E, Le
- 22) rationis] respectu E; causa efficiens] calefaciens P; totalis *om.* Pa; debet] dicitur Pa
- 23) illum] illud Pa; effectum *om.* Pa; virtualiter] uniformiter E, P; tamen] autem Pa
- 24) quod *om.* V₁; gradum *om.* Le
- 24-25) ipsum...substantialem *om.* RC
- 25) formam // 206vb V₁ // substantialem
- 26) activitatis] accidentis V₁; ipsum] ipsam Pa, RC; sua *om.* Sa; virtute sua PA
- 27) nec] neque Le

p. 22

- 1) nota quod aliquid potest produci ab aliquo agente dupliciter *in marg. add.* V₁; responderi] respondi Se; ad...argumentum *om.* Le; istud] idem Ve; argumentum *om.* Pa; quod *om.* RC
- 2) vel₁ *om.* F; primo *om.* Le; et *a.* principaliter *add.* RC
- 3) tunc] autem Le; effectiva // 57rb Pa // totalis; totalis] caloris Le
- 4) principalem] principaliter Pa, Sa; effectum *om.* P, V₁; qui] que V₁ tamen *om.* Se; tamen effectum Pa, Ve; sequela] sequele W

- 5) continet *in marg. scrips.* Pa; virtualiter contineat Sa
- 6) nunc // 4va T // autem; et₁ *om.* Le
- 7) mediatu] immediatu RC; per modum sequele] sequela Pa; et₂ *om.* RC
- 8) virtualiter // 89vb E // totam
- 9) inductionem] productionem T
- 10) substantialem *om.* W
- 11) quando dicitur *om.* Le, Pa
- 12) excederet causam *om.* Ve; in illud Se
- 13) dico] dato E, Vl₁; dico...illud] *iter. et del.* E, illud W; est *a. effectus add.* F; effectus *om.* E
- 14) excedit] exceditur Vl₁; causam *in marg. scrips.* Pa; est₁] esset (*ab aliquo del.*) ymmo est Pa; illa] alia Vl₁; nec] non E, et non W; perfectius] imperfectius Le
- 16) nota quod nihil agere ultra suam speciem dupliciter potest intelligi *in marg. add.* Vl₁; quod *a. nihil add.* Le; sui] suam Le, W, *om.* Se
- 17) quod *a. dico add. et del.* Pa; propositio // 3va F // est; magistralis] mirabilis Sa; est₂ *om.* Le; et₂ *om.* B
- 18) nihil // 76v B // probabilitatis; probabilitatis] veritatis, *in marg. del.* aliter probabilitatis PA; famam] formam RC; suam dico] distinguo et dico Le
- 19) quoniam] quod Le; duplicem potest habere intellectum RC; habet *a. intellectum add.* Le; intellectum] vel Le
- 20) intellectum *a. unum add.* Le; nihil] non Vl₁; perfectionem *om.* F; hoc] id Le; hoc est] sed F; aliquid] *om.* Le, aliquod Se
- 20-21) hoc...specie *om.* Vl₁
- 21) alio] secundo Vl₁
- 22) modo *om.* RC; intelligi] intendi B; nihil // 75v Sa // agit; sui] suam E; hoc] id Le
- 23) proprie *a. sue add.* Pa; sue *a. id add.* Pa; id est] *om.* E, et RC; est] et Vl₁; quod *a. nihil add.* Se; id est nihil] vel F; nihil] non Sa; aliquid] aliquod B, F, Le, P, RC, Sa, Se, ad T; continetur] contineatur E, Le, RC; sua *om.* Pa

24) sue speciei *a.* et₁ *add.* Pa; famosam // 96r RC // et; famosam *om.* Le; et₂ *om.* W

p. 23

1) sed] si E; dicetur] dicatur E, diceretur Pa, T, W; sua // 52ra Ve // entitas

2) quod *a.* activitatem *add.* P; activitatem] actionem Vl₁; ipsum] illud Pa

3) et] vel F; est *a.* quod *add.* Sa

4) seu...activitas *om.* P; hec₂ *om.* Le

5) communi // 207ra Vl₁ // non

6) etiam *a.* oportet *add.* W; illud quod *om.* RC; activum] activus RC

7) nec] vel E, Vl₁; hoc] hic W; hoc ens] hec entitas Pa, Ve

8) omnino *om.* Le; non] nec Le; idem...et] eadem Pa; idem] eadem Ve; nigredo // 129va Le // in

9) et nigredo in communi *a.* non *add.* Pa; sit] sed Vl₁

10) autem // 90ra E // dico

11) in activitate *om.* E; in₂ *om.* B; vel in perfectione communi *a.* vel *add.* Pa

11-12) sunt...activitate *in marg. scrips.* Pa

13) vel *om.* W; vel...communi *om.* Le; communi // 84va W // vel; in₂ *om.* B, E, F, Le, Lo, P, Pa, RC, Se, T, Ve, Vl₁, W

14) neque] nec Le, Pa, Ve, *om.* T; et minus *om.* B

15) neque] nec Le, Pa, Ve; quod *om.* Ve

16) sint] sunt Le; hoc] quod PA, *om.* P, Ve; illud *om.* RC

17) et *a.* nec *add.* F; nec] et non B; fiat comparatio] sint comparabiles Pa

17-18) vel...entitatem₁ *om.* Pa, RC

18) secundum *a.* hanc *add.* E; vel hanc entitatem *a.* sed *add.* E

18-19) et...communi *om.* Le, Se

20) quando] cum Pa; quod *om.* RC; sequitur *a.* quod *add.* P

21) est₁] esset Pa, Se; tunc *a.* non *add.* W; quia] quod Vl₁; est₂ *om.* Pa; substantia *a.* equivocata *add. et del.* Pa

21-22) equivocata // 4vb T // quando

22) vel] et Pa; quod *om.* Se

22-23) quod...quod₂ *om.* Le

23) quod₂ *scrips. et del.* Pa

24) alterius *iter.* T; tamen non Sa; quod differt specie a toto generato modo dico quod substantia composita est generans vel producens quia in generali alterius substantie non tamen est generans transmutans *a.* sed *add.* Le; sed] si Le

25) principium *in marg scrips.* Pa

26) similiter] aliter Pa, Se, Ve, sic RC; est] esse Se; eiusdem speciei *om.* Se; toto *a.* termino *scrips. et del.* Pa; termino] non Se

26-1, p. 24) termino producto] producto termino Pa

p. 24

1) sufficit hoc Pa

2) univoca] equivocata RC

3) producat] produceret Le

4) aut₁ *om.* Vl₁; ergo *om.* Pa, Se; aut₂] vel E, Vl₁; producitur *a.* aut₂ *add.* W

4-6) dico...equivocata *om.* F

5) poneretur] ponitur Se; substantia *a.* calor₁ *add.* Le; vel calor *om.* T; cum] in Vl₁; corporea *om.* T; corporea quantitate Pa

6) subiecto] agendo E, Vl₁, substantia RC; dico quod *a.* produceret *add.* Pa; produceret] producente E; formam substantialem] substantiam Pa

7) quod *a.* universaliter *scrips.* Le; generatur *a.* in *add.* W; equi // 76r Sa // voca; equivocata *iter. et del.* Pa; generato] producto Vl₁

8) generans *om.* Pa, Ve; generatum // 91r Se // differant

9) generato] genito T, W, *om.* Ve; vel ignobilius *om.* E; hoc // 90rb E // accidit; hoc] hic W; accidit] accidat Pa

10) rationem *a.* quando *add.* Le; quando] cum Le, Pa, Ve; quod *om.* Pa; ignobilius] innobilius Le

10-11) producere // 77r B // nobilius

11) activitate] caliditate et motu Sa; non *om.* Sa

13) probari // 24va P // nobilitas; nobilitas] *om.* Sa, nobilius VL₁; no // 207rb VL₁ // bilitas; illud *om.* Sa

14) etiam *a.* per₂ *add.* Se; per₂ *om.* Le

15) vel transmutationem *a.* possit *add.* Pa; possit] posset RC, W; in entibus *a.* nihil *add.* Pa; nihil] vel Le; modo] nos Pa

15-16) loquimur modo Le

16) loquimur] loquendo E, P, VL₁; de] detur P, dicitur VL₁; solum *a.* per *add.* Se

17) et] vel T; finis] finalis Sa

18) ex...causalitatis *om.* Le; parte] partibus W; materie *a.* efficientis *add. et del.* VL₁

19) secundum illud] tunc Sa; illud] id B

20) possit] posset E; animam *a.* intellectivam *add.* Pa; intellectivam // 57va Pa // dico; educta] eductio F

21) non potest *om.* Ve; aliquam] aliam RC, Se, VL₁, W

21-22) per₂...potest *om.* P

22) potest *a.* probari *add.* Ve; probari // 52rb Ve, 3vb F // quod; calor] *om.* Le, *iter. et del.* Pa; potest] posset W; producere] alias attingere *in marg.* Pa; animam *a.* intellectivam *add.* Pa

23) in *a.* intellectiva *add.* RC; tunc *om.* T

24) ca // 96v RC // lor₂ nihil] non Sa

24-25) quia...materiam *om.* Le

25) in *a.* transmutando *add.* Sa

p. 25

1) rationem *om.* Le, Pa; dico quod *a.* cum *add.* W

2) tunc] cum T; fervens] fluens *scrips. et del.* Pa; flamma] forma VL₁

2-3) generare...potest *om.* P

3) dicendum...dicit] dicendum secundum quod T; dicendum] dicitur Pa; aristoteles dicit W; secundum E, secundum quod Sa, sicut *in marg.* W *a.* dicit *add.*

4) partibus] productionibus RC; quinto *a.* quarto *add.* Le; quarto *om.* W; quarto capitulo RC; quod] quia F, *om.* Pa; forma] flamma W; habeat] habet T

5) duabus *om.* W; quero] questio Le

6) comparatione] operatione F, P, Sa; earum] illarum Pa, eorum RC; et] aut Se, vel T

6-7) secundum // 90va E // equale

7) tenendum alias *a.* respondendum *add. et del.* Pa; simpliciter] specialiter Pa; distinguendo] distinguendum F, Pa, RC, Sa

7-8) in...comparatione *om.* W

8) ad opera] operationum Sa; opera // 5ra T // verbi

8-9) nam calefacit *om.* Le

9) hoc] id Le, W; contiguum] continuum Le, Pa, W, humanum Ve; calidum] talis Se

10) sensui] in sensu Pa, secundum tres Sa; et *a.* adhuc *add.* Vl₁; adhuc aliquod] dicendum aliud Sa; aliquod] aliud Le, Vl₁; est opus Sa; eius *a.* est *add.* E, Vl₁; sicut *a.* est *add.* Pa; calidi] calidum P; calidi est Le

11) scilicet *a.* liquefacere *add.* Pa; liquefacere] calefacere Se; adhuc *a.* aliud₁ *add.* Pa; eius] huius F; eius opus *om.* Le; scilicet *a.* urere *add.* Pa; uribile vel *a.* ustibile *add.* Le; et *a.* aliud₂ *add.* B, Le, Pa, RC, Se, T, Ve; eius opus est F; eius opus Sa; est₂ *om.* P, *a.* resistere *scrips.* W; opus eius est E; eius opus B, Pa, Ve; eius₂ *om.* Se

12) contrario // 129vb Le // ita; est P, scilicet Pa *a.* resistere *add.*; infrigidetur₁] infrigidare RC; vel] ita W; vel...infrigidetur *om.* Le; de difficili] non facili Pa; infrigidetur] et frigidetur F

13) particularibus *a.* operibus *add.* W; calidi *om.* Le; queratur] queram E; quid] quot Le, quod P, RC, Sa, Se, T, W

14-15) calidius // 76v Sa // quantum

- 15) forte *om.* Pa; ad₂ *om.* RC; nota quomodo aqua fervens possit esse calidior flamma et e converso *in marg. add.* VI₁
- 16) autem *a.* tunc *add.* Pa; fervens *ex fluens corr.* Pa
- 17) imprimendum *scrips. et del.* Pa; sensui] vel immutandum sensum Pa, seu Sa; tangendo] tangere RC
- 18) contactum] tactum Pa; et] vel B, Le, P, RC, T
- 18-19) et urendum *om.* Se
- 19) urendum *om.* Pa; est *om.* P; fervente *ex fluente corr.* Pa
- 19-20) vel comburere *om.* Se
- 20) comburere // 207va VI₁ // est; agit et *a.* generat *add.* Pa; nota calidum habet multas operationes *in marg add.* VI₁
- 21) fluens *a.* sit *add. et del.* Pa; flamma *om.* E, *add. in marg.* Pa
- 22) quantum₁ *om.* W; tamen] cum RC; est *iter.* Pa
- 23) comburendum vel *om.* Se; ignem *a.* et *add.* F, Le, Sa, T
- 23-24) vel...non] hinc est quod flamma ignem Pa; et...etc. *om.* F
- 24) non...etc. *om.* T; non // 77v B // potest; generare potest Le, Pa; generare... etc. *om.* Se; ignem...etc.] et aqua fluens (*del.*) fervens non ergo etc. Pa; ergo etc. *om.* E

p. 26

- 1) dubitatio *in marg. add.* B; dubium] dubitatio bona Pa; an] utrum T; fluente *a.* fervente *add. et del.* Pa; et] vel Pa; in flamma et in aqua fervente Le; etiam *a.* in₂ *add.* RC
- 2) et *a.* videtur *add.* Pa; enim // 90vb E // quod; enim *om.* Pa, Ve; differunt] differant Le, Pa; habent *iter. et del.* Pa; nota quod calores existentes in flamma et in aqua ferventi seu calida sunt eiusdem speciei *in marg. add.* VI₁
- 2-3) differunt...quod *om.* Ve
- 3) flamma] aqua fervens Sa; aqua fervens] flamma Sa; fluens *a.* dissolvit *add. et del.* Pa; dissolvit] liquefacit et dissolvit Pa

- 4) responsio *in marg. add.* B; sunt] sint P; dupliciter *om.* Ve; primo *om.* Sa; enim *a. quia add.* Pa;
- 5) posset] potest Pa, Sa, Ve; calore flamme] calidior flamma Se
- 6) principium *iter. et del.* Pa; et] est Le; et terminus productus] res productas Pa, res producta Ve
- 7) essent] esset Le, sunt Pa, erunt Sa
- 8) illam] eandem Sa; illam frigiditatem] eam Le; formaliter *om.* RC; fuit] fuerit F, est RC; eadem] illa RC
- 8-9) aqua eadem Sa
- 9) et...aqua *om.* RC, Sa; alia] illam *del. et in marg. scrips.* alias alia Pa
- 10) frigiditati *om.* Sa; ignis P, effective W *a. contrariatur add.*
- 10-11) frigidati contrariatur F
- 11) expelleret] expellit Sa; que] quo E, quies F; eidem] eiusdem RC, eisdem *scrips. et del.* Sa
- 12) secundum // 52va Ve // speciem; contrarietate] contrarietati W
- 13) ignis *a. flamme add.* T; flamme...aque] aque et flamme Le, aque fluentis (*del.*) ferventis Pa; ferventis *om.* Le; calor *om.* T; et flamme *a. sunt scrips.* Pa
- 14) hoc *om.* B, F, VL₁; ex *a. non add.* P; illud *a. non add.* VL₁
- 15) differant] differunt F; habent] habeant Le; operationes *in marg. scrips.* Pa
- 16) eiusdem // 5rb T // speciei; speciei] *om.* F, B, P, *in marg. scrip.* VL₁; nota qualiter forme eiusdem speciei possint habere diversas operationes *in marg. add.* VL₁
- 17) determinantur] differunt Se; quodam modo] aliquo modo Pa
- 18) diversi tale? *a. in add.* Sa; in operando *om.* Se; operando] operatum E; in // 97r RC // esse
- 18-19) a...operationes *om.* Sa
- 18-20) quibus...passivis *om.* E
- 19) secundum quod] et ideo P; sunt] sint VL₁; et aliis] *in marg. scrips.* Pa, *om.* Se
- 20) activis et *a. passivis add.* Le

20-21) coniungitur in esse T

21) coniungitur₁] coniungeretur V₁; humido] sicco Sa; aliter agit *om.* T; agit...
coniungitur *om.* Le; agit // 91ra E // secundum;

22) sicco] humido Sa

23) rationem *a.* que *add.* T

24) agendo] generando Se; attingit // 57vb Pa // materiam

24-25) potest producere] producit Pa

25) dico] respondeo E

27) probabiliter *om.* Pa, RC, Ve; ne // 77r Sa // gari

p. 27

3) substantialis // 4ra F // mediet

4) composita *om.* RC; composita // 207vb V₁ // ita

5) impedit] impediat E, Le, Pa, Se, Ve; huius accidentium receptionem T; ma-
teria prima] materiam primam Sa

5-6) quomodo...carnem *om.* Le

6) camisia *om.* W; mediat *a.* impediens *scrips.* W; carnem et tunicam RC, W

8) primam *om.* Le; est] sunt Pa; loco *om.* E; primo] proprio Sa; eadem *a.* materia
add. RC

8-9) cum...primo *om.* B, Le, Pa

9) tangunt // 91v Se // se; secundum] per RC; tot] tota E, totum RC, Sa, Se, *om.*
T; que] quod T, W; loco *om.* E; si] sicut Pa

10) prima *a.* extensa *add.* Pa; esset extensa F, Sa; in₁ *om.* RC; in alio] in uno situ
W; alio et *om.* T; et₂ *om.* Se

11) situ *om.* Se; sequeretur] sequitur Pa, T, Ve; materia] non P; prima *a.* esset
add. Le; esset] essent P

12) et...locum *om.* Le; et quod...locum *iter.* E; accidens // 24vb P // esset; sepa-
ratum] separatam E, separata T; subiecto] forma E

- 13) cum dicitur *a. accidens add.* Pa; substantia...in *om.* Sa; sicut in subiecto *om.* T
- 14) oppositum] compositum F, ipsum Sa; planissime] *om.* Le, *in marg. scrips.* PA
- 15) aliter potest *iter.* V₁; quando] quanto Le; aliud] illud Sa, aliquod T
- 16) transmuta // 130ra Le // tionis; et aliud *om.* P, V₁; terminus] termini V₁; terminus transmutationis *om.* P
- 17) terminum *a. totam add. et del.* E; totam suam Se; attingat] attingit W
- 17-18) suam...suam *in marg. scrips. ex termini transmutationis attingat substantiam transmutationis del. in textu* Pa; transmutationem...terminum *om.* F
- 18) terminum // 78r B // transmutationis; potest *om.* Sa
- 19) potest *a. inducere scrips.* Sa; in materia *a. actio scrips.* F
- 19-20) actio // 91rb E // sua
- 20) attingat] attingit W; quia] quod RC; in *om.* B
- 21) transmutantis] transmutationis T; terminata] determinata RC
- 22) septimam] aliam Sa; etiam *a. fuit add.* E; fuit] sit Se; subtilis *a. doctoris add.* Pa
- 23) destruit] destrueret V₁; ipsum] illud Pa; huic *om.* Le; et *a. huic add.* Sa, V₁
- 24) negando] nego RC; similiter] universaliter B, E, F, Le, RC, Sa, T, *ex universaliter ubi materialiter del.* Pa, Ve; ubi] nisi? Le; est] esset Le; abiectionem] adiectionem RC
- 25) semper ibi F; agens semper] *ex semper (del.) agens semper* Pa, Ve; aliquid] *a. substantia scrips.* Pa, Ve, semper Sa ; substantia // 5va T // subiecti; quod] qua Sa
- 26) generans] agens Sa; quod₂ *om.* Sa
- 27) subiectum recipiens] sextum excipiens generationem Sa

p. 28

- 1) recipit] recepit Le; aliquid] aliud Le
- 2) transmutationis sive *a. alterationis add.* Pa; et *om.* RC; sed ...generantis *om.* T; manet] manent Se

- 2-3) generantis // 52vb Ve // sed
- 3) sive] seu B, Le, P, Pa, W, *iter. et del.* E, sui VI₁; primo] prima F, prius VI₁
- 3-4) materia // 84vb W // et
- 4) et...principalis *om.* Le; conclusionis] questionis Se
- 6) in agentibus *om.* Le; dare *om.* Se; aliquid] aliquod W
- 7) illud *om.* Le; quod *a.* concedo *add.* Sa; vere *a.* dico *add.* Pa, Ve
- 8) primam *a.* de *scrips.* Le; accidentis] accidentium RC
- 9) secundum] per VI₁
- 10) est₁ *om.* T; sed *a.* secundum *add.* Le; vero *om.* Le; theologos // 77v Sa // illa
- 12) aliquam *a.* aliam *add.* Le, W; aliam] aliquam RC; aliam // 208ra VI₁ // substantiam; causa *a.* effectiva *add.* Le
- 14) rationem *om.* B, Le, RC, Sa, Se, T; subiectum // 97v RC // habet
- 15) illud interim] per interemptionem Le; dico *om.* RC; nota quod subiectum respectu proprie passionis est causa materialis sed efficiens est causa effectiva subiecti *in marg. add.* VI₁
- 16) causa *iter.* B; respectu *a.* sue *add.* Pa; propria *a.* passio *add.* Pa
- 17) non *a.* est *add.* T
- 17-18) passionem // 91va E // aut
- 18) ergo *om.* E
- 18-19) non₂...est₁ *om.* F
- 18-20) aut₂...est₁ *om.* Le
- 19) non₂ *om.* P; nihil] non Se
- 20) quia *om.* P; quia...est₂ *om.* RC; quia...tunc *om.* Se; tunc *om.* Pa, Ve; sed] et Sa
- 21) factum] effectum RC; est₂] erit E, esset Le, Pa; facere facta vel *a.* agere *add.* Sa; agere] facere Pa
- 21-22) ergo...passionem *om.* Le
- 22) subiectum *om.* Pa; efficit *om.* E

- 23) quod *om.* Pa; sit] esset Le; solum] sola Pa, W
- 24) proprie passionis sue Pa; tunc *om.* Se; suam *a.* propriam *add.* Le, T; propriam *om.* Pa; suam *a.* dico *add.* Pa
- 25) materia *a.* manifestum *add.* RC; est quod *in marg. scrips.* Pa; etiam *a.* materia *add.* E; materia] in F, *om.* P; prima materia RC
- 26) quantum] secundum quam Sa
- 26-1 (p. 29)) prima materia F

p. 29

- 1) et tamen *om.* Sa, Se; materia *in marg. scrips.* Pa
- 1-2) materia prima *om.* Se
- 3) ergo *a.* dicitur *add. et del.* Pa
- 6) et *om.* P; philosophus // 5vb T // modo; quod *a.* subiectum *add.* T; subiectum // 58ra Pa // non; recipit] recipiens RC; propriam *a.* passionem *add.* Sa; passionem suam Pa
- 6-8) de...passione *om.* Sa
- 7) sui *om.* W; quia sic subiectum *iter.* F; subiectum // 4rb F // esset; aliquando esset W; sine] cum F; sua *om.* E, Pa, RC
- 7-8) propria sua W
- 8) propria *om.* Pa; sua *a.* quod *add.* E; aliud] aliquid B, F, Le, Pa, Sa, Ve, Vl₁, aliquid T, W
- 8-9) non habet] 2 Pa
- 9) habet *om.* RC; ad *a.* illud *add.* Pa; illud] 1 PA; illud *a.* quod *add.* Pa
- 10) rationem *om.* Le; est *a.* in *add.* Le
- 10-11) ex...mixti *om.* Le
- 12) elementi...qualitate *om.* B; ex elementis non inducitur forma substantialis mixti ab aliqua qualitate elementi *a.* dico *add.* Le; quod *om.* Le; non *om.* Sa; cuius *om.* Pa; unius *om.* T

- 12-13) dico...elementi *om.* Se; unius // 78v B // elementi
- 14) posset] possit Le, Pa, Ve; in *om.* P, RC; qualitates *om.* Pa; tamen qualitates Ve; tamen quatuor qualitates Le
- 14-15) qualitates...mixti *om.* F; quatuor elementorum] omnes forme summe Pa, *om.* Ve
- 15) in formam mixti *om.* Le
- 16) in *om.* F, P, Sa; in] *a.* mixti *add. et del.* Pa, *scrips.* Sa; manet] remanet Sa
- 17) generatur *om.* P, W
- 18) forme subite W; omnia *a.* elementa *add.* Le; elementa quatuor Pa
- 19) consequens // 130rb Le // qualitaes; omnes *om.* Le; eorum] illorum W; requirit] requiritur Sa
- 20) aliquid] aliquis Le, *om.* Pa, aliquod Ve, W
- 20-21) ergo...actu *om.* Sa
- 21) aliquod *a.* et *add.* P; nec...elementares] est Le, *om.* W; elementares *om.* RC; sunt *om.* Le
- 22) in₂ *om.* F
- 23) non] nec F; aliquid] aliquod E, RC, W; aliquid // 91vb E // fieri
- 23-24) ideo // 78r Sa // non
- 24) et hoc] ut Pa; videbitur // 53ra Ve // in; probatione *om.* W
- 24-25) et...principalis *om.* Le
- 25) secunde conclusionis principalis] secunda conclusione principali W; et *om.* RC
- 26) dico // 208rb Vl₁ // quod; nota quomodo generatio posset esse in instanti *in marg. add.* Vl₁; intelligatur] in actu Le; aliquod] aliquid F, Le, Pa, Sa, Ve; tunc non est Le
- 26-1 (p. 27) dico...actu *om.* P

p. 30

1) genitum] generatum E; sic] tunc P

1-2) sed...actu₁ om. Le

2) est a. generatio scrips. W; tunc] etiam P; et...actu om. Pa, VI₁; non om. RC; requiritur] requirit E, Pa, T, W; tunc] cum? F; tunc generans Le

3) quod] qui Sa; prefuit] prius fuit Le

4) animalis] alius Le; et elementaris a. sunt add. Pa

5) in...principalis om. Le; tertie] secunde W

5-6) nec...quod] nec oportet quod propter hoc Sa

6) oportet propter hoc Le; possint] possit E; in om. Sa; omnem om. Pa

7) et hoc om. Se; sub om. Sa

7-12) gradu // 92r Se // viso

12) primo rationes illius dissolvendo secundo aliqua pauca argumenta contra hominem adducendo prima conclusione gualterii fideliter recitata dico ad illius dico fulcimenta respondeo et primo ad primum a. viso add. Se; viso...secunda om. Le; principali om. F

13) enim om. Le; enim quidam T; de generatione om. E

14) quid] quidam RC; inducit] inducat Le, inducunt RC; in // 25ra P // ultimo; instanti om. F

16) in₁...subito om. Le; in instanti illo Sa; illo om. E; temporis a. in₂ add. Pa; subito] subite Se; inducitur₁] inducatur E; forma...inducitur om. Le; quod] quodque Pa; inducitur₂] inducatur Sa

17) ipsis] aliis RC; elementis ipsis E; elementis // 98r RC // quia; elementa a. et scrips. Pa; ita] sic Le

17-18) elementa...instanti om. W

18) elementa a. non₁ add. Le; sunt] ? W; (et quod non est del.) elementa non sunt corrupta et ita in illo instanti elementa non sunt a. et add. W; nihil] nec P; ad celum currunt W; currunt] recurrunt VI₁

- 18-20) currunt...mixti] dicunt quod celum inducit formam mixti in illo instanti
Le
- 19) refugium dicentes *om.* F
- 21) dixi] dupliciter Vl_1 ; quod *om.* F; ultimo instanti T
- 22) transmutationem // 6ra T // elementorum
- 23) agens *om.* RC; pro₂ *om.* E, Le; ideo *om.* Vl_1
- 24) inductum] *om.* Le, inductam Pa, Ve
- 24-25) sicut...acta *om.* Le
- 25) acta agere Sa; fuit] fuerit Le; precedenti] precedente Le
- 26) quia *om.* RC; et...ideo *om.* Le; istud] istis E, P, Vl_1
- 26-27) probo...rationes] hanc autem conclusionem probo quinque rationibus
Le; secundam conclusionem Pa, Ve
- 27) secundam] secundum F, secundo W; scilicet quod] sic quia P, Vl_1 , *om.* RC;
debita P, forme Pa *a. subite add.*
- 27-2 (p. 31) scilicet...formam *om.* Le

p. 31

- 1) requiritur] requiratur Pa
- 3) cui // 92ra E // non; uno] aliquo Le; sibi *om.* Le, Ve
- 4) illud *om.* RC
- 5) non repugnat *iter.* Se; repugnat] repugnant Le; non₂] nisi E, Vl_1 ; pro nullo instanti repugnat *a. forme add.* Pa
- 5-6) eam...agentem *om.* E, *iter.* Se
- 6) pro...repugnat *om.* Pa; eam *a. maior add.* Pa; est *om.* Vl_1
- 7) manifesta] nota Le, Pa, manifestissima Vl_1 ; naturarum] contrariorum Vl_1 ; nature...eedem] natura manet eadem Pa; nature manent] natura manet W; semper manent eadem Ve; manent] remanent Sa
- 8) ergo *a. et add.* Pa

- 8-9) et...repugnant *om.* Le
- 9) repugnant] repugnent Pa; minor] maior P, Vl₁; probatur] patet Pa, Ve, *om.* W
- 9-10) post primum instans] pro aliquo instanti SA
- 10) producta] productum P; non₁ *om.* E, W, *sup. lin. scrip.* Vl₁; non₂ *om.* F; predicta *a.* repugnat *add.* P; non // 79r B // habere
- 11) manifeste *om.* Le; manifeste patet T; manifeste] in agente Pa; permanente] immanente Le
- 11-12) permanente // 208va Vl₁ // secundo
- 12) hoc *om.* Vl₁; probari] haberi Se; succedentem seu *a.* successivam *add.* Pa
- 12-13) formam permanentem et formam successivam Sa
- 13) que est talis] sic Le; talis est Pa; successiva // 4va F // quia; quia] que Se
- 13-14) simul tota W
- 14) eius pars W; est *a.* et *add.* F; et *a.* ideo *add.* Le, Pa, RC
- 14-15) forma...semper *om.* Le
- 15) dum est *om.* Sa; semper *a.* requirit *add.* Le
- 16) est₁ *a.* ideo *scrips.* Sa; ideo...est *om.* T
- 17) habita est] est perfecta Pa
- 17-19) cum ergo...formam] *om.* Le, in materia et non requirit pro tunc aliquod agens vel efficiens formam Pa
- 18) est *a.* inducta *scrips.* W; inducta // 78v Sa // est; est] sit Sa
- 20) tunc *a.* tertio *add.* Pa; probatur...conclusio *om.* Le; probatur] probo Se; eadem conclusio] conclusio secunda Pa, eandem conclusionem RC, Se; sic *om.* PA
- 21) in *a.* potentia *add.* Sa
- 21-22) inducens // 53rb Ve // formam
- 22) quia *om.* F; quandocumque] quantumcumque B, Vl₁, quando Sa; formam₂ *om.* Pa; formam₂ recipere Le
- 23) agens *om.* T; non₁...formam] agens non potest formam inducere Le; aliquam] inducens Pa; inducere] ad inducendum F, ducere RC; quia quandocumque ma-

teria non potest recipere pro tunc non potest inducere formam // 58rb Pa // *a.*
in *add.* Pa; in materia *om.* Sa; pro illo tunc *a.* non₂ *add.* Sa; agens *a.* et *add.* Pa

23-24) in...formam₁ *om.* F

24) inducendum] inducendam E, Sa; pro illo tunc *om.* Sa

25) in₁ *om.* RC; materia] materiam Le

26) probatio minoris] probo minorem E, F, Le Lo P, T, Ve, W; probatio] probatur
Sa; quia *om.* Le, Sa

26-4, p. 32) probatio...formam₁ *om.* Vl₁

p. 32

1) qui dicit quod *a.* potentia *add.* Le

2) forme illius Pa

2-4) cum...formam *om.* Le

3) in *om.* RC; remanet] remaneat Pa

4) iterum] revera P, Vl₁; tunc remaneret] remaneat tunc Le, remaneret tunc Sa

4-6) et...impossibile *om.* RC

5) adhuc posset Pa, Ve; adhuc...materia] iterum adhuc in materia induci Sa;
iterum *om.* Le, Pa; iterum adhuc E; adhuc *a.* induci *add.* E; materia] materiam
Le; ita] iterum Sa

5-6) et...materia] iterum Le, *om.* Pa, Sa, Ve, *in marg. scrips.* W

6) bis] adhuc iterum Sa; et ita bis *a.* quod *add.* Sa

7) si] et RC; di // 92rb E, 6rb T // cas; dicas // 130va Le // quando; quod *a.*
quando *add.* Sa; formam *om.* Pa

9) materia *om.* Le

10) non *a.* remanet *add.* E; tunc *a.* in *add.* Le; potentia in materia Pa

11) nota quod per recipere possumus duo intelligere *in marg.* Vl₁; dicendum]
dico Le; recipere] percipere PA; possumus] possum Sa; vel₁ *om.* Sa; in *a.* fieri
add. RC; fieri // 85ra W // vel; fieri *iter.* W

11-12) vel factum esse *om.* Ve

12) vin *a.* factum *add.* RC; vero *a.* per *add.* RC, Ve; per...fieri] primum Le; fieri] factum esse Ve; tunc *om.* Le; dico quod *om.* Pa; illo *a.* ultimo *add.* Ve

13) non *iter. et del.* Pa

13-15) temporis...materia *om.* Ve

14) si // 98v RC // vero; vero per] non pro Le; intelligamus per recipere Sa; dico *om.* Vl₁

14-15) in ultimo instanti illo Pa

15-16) ad...formam *om.* Ve

16) formam] eam Le; sed] secundum Vl₁; transmutat] transmutet Sa; de potentia *a.* ad *add.* Ve

17) actum] certum RC; respectiva *corr. ex* receptiva *in marg.* Pa

18) actus] alicuius RC, alterius Ve; sed] quia Sa; potentia est T; logica *corr. ex* loco Pa

19) sequitur actum] requiritur actu Sa; semper *om.* Se; ad] *om.* Le, illam Pa

21) quarto probatur] quarta ratio T; probatur...conclusio *om.* Le; conclusio principalis E; conclusio] conclusionis T; sic *om.* Pa

22-23) quam...subite *om.* T

23) requirit] requirat Le, Pa, Se; corrup // 208vb Vl₁ // tionis; ergo etc. *a.* sed *add.* E; sed] quam Vl₁

23-25) sed...subite] *om.* E, Sa, sed in corruptione pro instanti corruptionis subite non requiritur tunc agens corruptionis Pa, sed in corruptione in instanti corruptionis non requiritur corrumpens Ve

24) in] *corr. ex* pro B, pro F, P, Se

24-25) in₂...subite *om.* Le

25) sed corruptio subita non requirit corrumpens in actu pro instanti corruptionis subite *a.* ergo *iter.* Vl₁; etc. *om.* Le; patet] est nota Pa; et *om.* Ve; proba minorem] minor probatur Le, Se, minorem proba Pa, Ve, probatio minoris Sa; elementa *corr. ex* elementorum Pa; per transmutationem *a.* elementa *scrips.* Pa

26) se corrumpunt Sa; nec...aliquis *om.* Le

p. 33

- 1) sed] quod W; subite *om.* Le; elementa *om.* P; in // 79v B // actu; in actu non sunt Ve
- 2) sed] quia Le
- 3) quinta] quinto Le; ratio est ista] si Le; est *om.* P; intensum] in sensum F, remissum V₁
- 4) illud frigidum *om.* Le; enim *a.* est *add.* Le; est ex doctrina] secundum Le
- 5) aristotelis] philosophum Le; in agens *a.* in₂ *add.* Pa
- 7) aliquid] aliquod RC; aliquid...calidum *om.* E; primo] prius Ve; prius *a.* inductum *add. et del.* Pa
- 8) illius *om.* Pa; alterationis totius W; totius illius Le, Sa; transmutationis vel *a.* alterationis *add.* Le; pro // 79r Sa // tunc; habet] habent Ve
- 9) agens // 25rb P // inducens; inducens] introducens Ve; in *om.* RC
- 10) eodem // 92v Se // modo; erit] est V₁; scilicet quod] quia Ve; scilicet] sed RC; instantia gabrielis prima propositio est falsa nam? pro quo instanti repugnat igitur fuisse et tamen non repugnat sibi pro quolibet instanti etiam repugnat sibi durasse etiam repugnat? pro primo instanti quod sit? et non pro aliis etc. et falsa maior ipsa etiam pro primo instanti repugnat non esse prius et cum non pro aliis vel aliter quod pro nullo repugnat et si dicitur igitur nec pro primo negatur mutetur quid in quale aliter quod maior est falsa sed bene est verum quod pro aliquo instanti non repugnat *in marg. inf. add.* Se
- 10-11) scilicet...substantialis *om.* Sa
- 10-12) scilicet...ponamus] patet etiam exemplo Le
- 11) instanti inductonis] inductione instanti W; requiritur] requiretur Pa
- 12) eo *a.* tunc *add.* Sa; ponamus // 92va E // quod; aliquod] aliquid E, P, Sa, Ve, *om.* W
- 13) aliquod *a.* corpus *add.* Ve; illo *a.* ultimo *add.* Ve
- 14) deus] eius W; movens *a.* vel *scrips.* Ve
- 15) corpore] tempore B

15-16) inducitur...instanti *om.* Ve

16) instanti // 4vb F // non; manet] remanet Ve; quia] quoniam Pa; vel movens
a. ubi *add.* Le; ubi] *om.* Sa, ibi Ve, W

16-17) ubi...infinita *om.* Le

17) quod] quia Pa; in...corruptum] sed non maneat inducens quia in illo instan-
ti Pa; sunt // 6va T; 53va Ve // quasi

20) contra secundam conclusionem principalem *in marg. ext. add.* Sa; contra pre-
dicta *in marg. ext. add.* T; quia] quod Se; principalis *a.* particularis *add.* W

21) causam ...actu *iter.* B; et *om.* Se; et in actu *om.* Sa

21-22) sed...actu *om.* RC

23) secundus] particularis Vl_1 ; pro] vel Ve; qua *a.* mensura *scrips.* Sa; qua est *om.*
Ve; actu *in marg. scrips.* Pa; a] pro Sa

24) secundus₁₋₂] singularis Vl_1 ; actus₂ *om.* Ve

p. 34

2) illuminatione] laminatione RC; enim] ergo Sa; corrumperetur] corrumpitur
E, corrumpatur Sa

3) illuminatio] illuminatum B; erit *om.* Le

4) substantialis forme subito Sa

6) pro...rationibus] ad istas rationes Le; subite *a.* pro *add.* Pa; substantie vel *om.*
Le, Ve

7) ipsa *om.* Pa; materia vel ipsa *a.* forma *add.* Sa; si *om.* RC

8) aliud] alius Sa; est₂] sit Pa, esset Ve; est₁...est₂ *om.* Le

9) est *a.* materia *add.* Pa; alia *om.* Le; quia₂ *om.* W; si *a.* sic *add.* RC, Se, Ve; sic]
tunc Le

10) qualibet] *om.* Sa, quali Ve; generatione // 58va Pa // nec; dicere quod sit
om. Le; quod sit accidens *om.* Ve

11) materia // 209ra Vl_1 // simul; posterior] posterius Sa, Ve

- 12) et] nec Ve; est *a. eius add.* F; posterior] posterius V₁
- 12-13) et...substantiali *om.* W; sed...eius *om.* Ve
- 13-14) ponitur // 99r RC // nam
- 14) nam...dicitur *om.* Le; forma // 92vb E // substantialis; forma] forme Le, Pa, Ve; terminus] finis Se
- 15) est *a. subite add.* P; quod *om.* RC; accidens] antecedens B; et] est RC; est *a. prius add.* Ve
- 15-16) forma substantialis] in forma substantiali Ve
- 15-18) et...substantialem *om.* Le
- 16) contra // 80r B // istud; omnium scilicet] ordinationis Sa
- 17) aliquod *om.* Ve
- 18) et *om.* Sa; item] verum Pa; sit] esset W; aliquid] aliquod B, F; aliquid aliud] accidens aliquid Pa, aliquod accidens Ve; aliud *om.* V₁
- 19) receptum] recepta Se; fiat et *om.* Le; quid] aliquid Sa
- 20) et *a. tunc add.* B, E, P, Pa, RC, Sa, Se, T, Ve; generationis *om.* F; alia] secunda P, aliqua Pa; generatio *om.* E
- 20-21) dico tunc *om.* Le
- 21) tunc] *om.* RC, enim Sa; obiectorum] dico Le, *om.* Sa, obiectum Ve; hoc] id Le
- 22) vel] seu RC; subita] subitanea F, *om.* Le
- 23) ideo etc. *om.* Le, Sa, Ve
- 24) dico *a. quod add.* Le, RC, Ve; secundum // 130vb Le // quod; inductio... est *om.* Le, Ve; subita *om.* T; vel generatio subita *om.* P; subita] substantie Le, *om.* Ve
- 25) sed...secundus *om.* B; sed *a. quamvis add. et del.* Pa
- 26) nota distinctionem de formis *in marg. add.* V₁; dico] dicendum Sa; que sunt *om.* Le; continue in fieri *a. que add. et del.* Pa
- 26-27) et // 79v Sa // requirunt
- 27) non requirunt Pa; dum sunt] de se Sa

p. 35

1) particularem] permanentem Sa; conservantem] conservandam Se; cuiusmodi] huiusmodi Sa; forme *om.* Le; sunt forme Ve

2) in speculo] speculi Sa; et huiusmodi *om.* Sa; et₂ *om.* W; et₃ *om.* RC; substantiales *a.* requirunt *add.* W

2-3) et₃...fieri *om.* Le

3) efficiens *om.* P; et conservans *om.* RC; quando] cum W; facte *om.* Ve; continue] continuo Pa, Sa, W; in *a.* fieri *add.* P

4) beatus *a.* augustinus *add.* W; medium *a.* factum *add.* P; factum] effectum Sa; fit] *om.* F, efficiens Sa

5) ideo *a.* ille *add.* W

6) permanentes] manentes F; omnino *om.* Pa, RC; omnino et ille] tales Le; facte *om.* Pa

7) plus *om.* Le; hoc *a.* primo *add.* Pa; quam...instanti *om.* W; quocumque *om.* Sa

7-8) et...accidentales *om.* Le

8) substantiales // 6vb T // et; etiam *a.* multe *add.* B, E, F, RC, Se, VI₁

8-15) accidentales // 93ra E // tertia

15) et Averroes in De substantia orbis (6 vel 9 capitulo *in marg.*) ultra medium *a.* tertia *add.* PA; tertia...quod] queritur utrum Le; fuit ista *om.* Sa; illi] ille RC

16) secundo *om.* Ve

17) eiusdem P, tertio libro Ve *a.* scilicet *add.*; quod *om.* E, Le, Se quod *om.* Ve; et *a.* elementaris *add.* Ve; animalis et elementaris Pa, W; sunt] sint Le; eiusdem *om.* B, P, W

18) vel specialissime Le, seu specialissime Sa *a.* unde *add.*

18-19) unde...specialissime *om.* Sa

18-20) unde...sic] et arguo quod sic tali ratione Le

19) et animalis *om.* RC; athome seu specialissime *om.* E; athome // 53vb Ve // seu; specialissime] generalissime W

- 20) quadrupliciter] quod dupliciter P; primo sic *om.* Sa
- 21) scilicet *a.* quia₁ *add.* Pa; dicitur celestis *a.* quia₂ *add.* Pa; a celo est Ve
- 22) non] nec Sa; est *a.* primo *add.* Sa; in celo subiective RC
- 22-23) est...non *om.* Le
- 23) recipiat] recipit Le; passiones vel *a.* impressiones *add.* T; calor *om.* Sa; dicitur esse celestis] celestis dicitur W; esse *om.* Le; dicitur *a.* quia *add.* Le
- 24) sed...effective₂ *om.* W; elementaris // 209rb Vl₁ // est; est effective a celo T; calor₂ *om.* Pa
- 25) calor₁ *om.* Le, Se; sunt unus calor et *a.* idem *add.* Pa; sunt idem Le, Ve; sunt *om.* Pa; erit] est E, Pa

p. 36

- 1) quod] quia Ve
- 2) sit // 5ra F // effective; patet et *a.* apparet *add.* Pa; apparet] patet Le, Ve; metheorum] methaurorum RC
- 3) celum et *a.* corpus *add.* Pa
- 3-4) causa ut] tamen Ve
- 4) materia *om.* W; et *a.* ex *add.* Ve; ex] et Le; arguo] arguunt Pa
- 4-5) per se (5) *a.* causa (3) *scrips.* Le
- 5) effectiva *om.* Le; elementa] substantia T
- 6) sed...subiectum *om.* Ve, W
- 6-7) sive₂...dispositionum *om.* F
- 6-8) sed...etc.] ergo caliditatis natura eius sunt subiecta elementa Sa
- 7) hic...dispositionum₂ *om.* Le
- 8) est] sunt Pa, Se, Ve; frigiditas etc. *a.* ergo *add.* Pa; sic *a.* per *add.* Sa
- 9) quod *a.* omne *add.* Sa; in] est F

10) calefaciendo // 80v B // patitur; patitur] patiatu Sa; impassibile] in pas-
sum RC; reducitur *a.* impassibile *scrips.* Ve; calefaciens] calefactionis? VI₁; ergo
cum Sa

10-11) in // 93r Se // calefaciendo

11) patitur] patiatu Pa; principium *om.* Ve; calefaciens] calefactionis E, Pa

12) omni] quolibet Le; genere] generatione RC; posteriorum] posterioris RC, Sa

13) sequitur] videtur Sa; quod // 25va P // celum; est₁] sit Le, Sa, Ve, W; effecti-
va *a.* et *scrips.* Ve; calor₁] ergo Ve; ignis *om.* P

13-15) calor₂...sicut *om.* P

14) celestis // 93rb E // quia; quia] qui RC; a celo *om.* Le; celo] calore W

15) desiccat] exsiccat Pa; ita] idem Sa

16) calor *om.* Pa, Sa; ergo] autem W; calores tres T; eun // 80r Sa // dem; in *a.*
specie *add.* PA

18) item *om.* Le; tertio *om.* RC, Sa

18-20) ita...remitti *om.* Le

19) celestis] animalis Pa; etiam calor *om.* Pa, Ve; animalis₁] celestis Pa; potest...
animalis *om.* Sa; potest intendi et remitti *a.* ergo *add.* Pa; animalis₂] celestis Pa;
sic intendi *a.* vel *add.* Sa; vel] et Pa, Sa; calor₃ *om.* Pa; celestis₂] animalis Pa

19-20) celestis₂...calor *om.* Sa

20) possunt *a.* intendi *add.* Pa; quod P, possunt Pa *a.* remitti *add.*; veniant] ve-
nient Pa, immaneant? Se; eundem vel *om.* Pa

21) tunc...gradu *om.* W; ita calor celestis vel animalis sic intendi et calor elemen-
taris sic remitti quod veniat ad eundem vel consimilem gradum *a.* tunc *add.* Le;
vel eundem *a.* tunc *add.* Pa

23) ca // 99v RC // lor; celestis elementaris et animalis Pa

24) ad] in W; ergo *om.* F, Ve

24-1 (p. 37) etc. // 7ra T // item

p. 37

1) item *om.* Le; calor // 58vb Pa // aeris

2) nam...animalis *om.* RC; calore] calor RC; ita] idem Sa; plus *om.* RC

2-3) et₂...aeris *om.* F

3) accedit] accidit RC; calor₂ *om.* Le

4) enim *a.* essent *add.* Ve; prime *om.* Ve; prime...etiam] ut patet Sa; etiam *om.* T

5) libro *om.* W; in *a.* libro *add.* Ve; libro *a.* si *add. et del.* Pa; in capitulo de generatione et etiam in secundo etiam *add. in marg.* PA; generetur] generatur Le, Pa, RC

5-6) qualitas simbola scilicet *om.* P

6) simbola *om.* F; caliditas] qualitas P; primo] puta RC, simul W; et *om.* Ve

7) et₁ *om.* W; et que] et isti Sa; eadem // 209va VI₁ // numero; et *a.* sunt *add.* Sa; calor ignis et *om.* P

7-8) ignis...aeris] aeris et ignis Le

8) sint] sunt Ve; fortius] magis Pa, Ve; elementaris animalis Le; calor *a.* elementaris *scrips.* Pa; animalis *om.* Ve; et *a.* elementaris *add.* Ve; aeris *a.* et *add.* Sa; et celestis *om.* Ve

9) erunt] sunt Pa

10) contra conclusionem *in marg. add.* T

11) sed *om.* E; contra *om.* P; hanc *om.* F; quia *om.* Sa; secundo] in libro Ve

12) commentatorem // 85rb W // 12; 12] 2 Ve; metaphysice] meteorum B; qui dicunt quod *a.* calor *add.* Le

13) calor animalis *a.* vivificat *add.* Le; autem *a.* elementaris *add.* Pa; et maxime ignis illuminat in de substantia orbis ultra medium *add. in marg.* Pa; corrumpit *iter.* P; destruit et corrumpit Pa; ergo] tres Le

14) habent] sunt Le; contrarios] contrariorum Le

15) secundo] in libro Ve; quod // 93va E // in

15-16) in animali *om.* E

- 16) immo] in uno T; qualibet // 54ra Ve // parte
- 17) simul sunt Le; simul *om.* Pa
- 17-18) isti...speciei] etc. Le
- 19) responsio *in marg. add.* T
- 20) quomodo idem calor diversimode consideratus dicatur elementaris celestis et animalis *in marg. add.* Vl₁; istis // 131ra Le // rationibus; intelligendum *om.* Le; in quo] qui Le; est₂ *om.* F
- 21) complexioni *iter. et del.* Pa; et *om.* Le
- 22) quod *om.* RC
- 23) calor₁ *om.* F; et *om.* T
- 24) 12 commento 19 methapysice Sa; 19] 18 Sa, 49 Ve
- 24-1 (p. 38)) calor // 81r B // celestis

p. 38

- 1) est] et RC, dicitur W
- 2) in *a. secundo add.* Sa; 42] 24 RC, 43 Sa, 92 Ve; 11 metaphysice 14 et 19 *add. in marg.* Pa
- 3) commentator *om.* Le; alimentum] elementum W; alimentum alterare Ve; non *a. attribuitur add. super lin.* Pa; attribuitur] a simili Sa, attribuuntur Ve; igni] ignis Se; sed *om.* Pa
- 4); sed secundum quod alteratio est terminata *iter.* Pa; terminata] determinata Pa, Ve
- 5) per ignem ferrum F; per ignem *om.* Ve; ad faciendum] ad calidum RC
- 6) ut] et F, vel Sa; gladium vel *om.* Le; ei *om.* Sa; mollificare ei Ve; mollificare] mollificatur Pa
- 6-7) ei...quod *om.* E (*omot.*)
- 7) ei *a. attribuitur scrips.* Pa; sed *a. secundum add.* Pa, Ve; secundum] sed Le; habet] habeat Le

- 7-8) in unoquoque instrumento *iter. et del.* Pa
- 8) unoquoque] utroque W; artificis] artis B, Le, Se, T, W, aeris Ve; ergo om. RC
- 8-9) sicut...artis *om.* T
- 9) et *a.* ille₁ *add.* Sa; calor₂ *om.* Le, Pa, Sa, Se; nisi *a.* ille₂ *add.* W; artis] aeris Ve; nec] ergo Sa
- 10) est₂] nec W; ab igne calor vel *a.* ab₂ *add.* Sa
- 11) et *a.* ita *add.* Se; calor *iter.* Ve
- 11-12) conveniens... est *om.* Se
- 12) complexioni] complexionem; igneus] dignus RC; digerens] *om.* F, dirigens P
- 13) terminum // 5rb F // vel; vel₁] et Pa, Se; mensuram *om.* T; anima] arte RC
- 13-14) anima // 80v Sa // dico
- 14) ergo *a.* tunc *add.* Le; tunc] tantum Ve; formam *om.* Le; prime rationis] primam rationem Le; rationis prime T; prime *om.* Ve; ignis] igneus W
- 15) convenientem *a.* corrumpit *scrips.* Ve; corrumpit animal *om.* RC; et] etiam Le
- 15-16) animal...animal *om.* T
- 16) salvat] salvatur Ve; animal *om.* Pa; vel *a.* ut *add.* T
- 16-18) ut...animal *om.* Ve
- 18) non *a.* conveniens *add.* Sa; conveniens // 7rb T // complexioni; complexioni] complexionem Pa; sal // 93vb E // vat; salvat] corrumpit Sa
- 18-19) et...animal *om.* Sa
- 19) complexioni] *om.* Le, complexionem Pa; animalis] animali Le; ferventi] fervente P; fer // 209vb VI₁ // venti
- 19-20) ut...animal *om.* Le
- 20) estate *om.* P; calor_{1,2} *om.* Ve; celestis *om.* P; et₂ *om.* B, Pa, RC, T, Ve, W; quam *scrips. et del.* Se
- 21) etiam *om.* Pa; salvat // 93vb E // animal; animal *om.* Ve; tamen] cum Le, *om.* Sa; in *a.* alio₂ *add.* W; dicunt] dicit Le
- 21-22) dicunt philosophus] dicit aristoteles Ve

22) *et*₂ *om.* Sa

22-23) quod...salvat] calor celestis salvat et calor elementaris corrumpit animal W; *et*₂...celestis *om.* F

23) calor *om.* Ve; dico quod *om.* Le; per *om.* Ve; intelligit] intelligunt V1₁

24) summo *a.* illo *add. et del.* Pa; consequitur] sequitur RC

25) *et om.* Sa; quod] quem RC, *om.* Se

26) sibi *om.* Sa; gradus *om.* B; corpore] calore RC; quia *a.* manifestum *add.* Sa

26-1 (p. 39) unde...salvat *om.* T

p. 39

1) uno // 100r RC // gradu; animal *om.* Pa

2) gradu *a.* corrumpit *add.* Pa; animal *om.* Le; igneo] ignis Ve; *de*₂ *om.* Pa

2-3) vel...animal *om.* Sa

3) est *a.* in₁ *add.* V1₁; gradu...gradu *om.* Ve; salvat...gradu *om.* Pa, T; animal *a.* et *add.* B, F, Le, P, V1₁, W; alio] aliquo E, RC, Se; animal] *om.* Le, aquam Se

4) et in aliquo salvat *a.* ad *add.* Ve; secundum] secundam Ve; dico *a.* quando *add.* Sa; quando] cum F; isti *corr. in marg. ex non sunt* B; tres] scilicet RC

4-5) quando...animalis *om.* Le

5) sunt] solum Le; idem *om.* P; sunt *a.* idem *add.* Pa, Ve

6) numerum] subiectum Pa, speciem Ve; secundum] *om.* F, licet Pa, Ve; respectus] terminos Sa; vel respectus *a.* habitudines *add.* Pa; dicuntur] dicantur Pa, Ve

8) quoniam] quia Le, P, W; idem] unus Ve

9) calor] terminatio Sa, *om.* Ve; animalis *om.* F; et *om.* Le; celestis] elementaris Sa; et elementaris *a.* tunc *add.* Le; per putrefactionem *om.* W

10) per putrefactionem *a.* possent *scrips.* W; elementari] animali E; ita quod] item Sa; esset // 25vb P // calor

11) circa] et esset Pa; putridum] putredinum Sa; quali] quo Sa; caloris *a.* celestis *add.* Le; celestis // 54rb Ve // in

12) quod *a.* generaretur *add.* Le; generaretur] generatur Sa, Ve; elementi // 93v Se // sicut

13) hoc] hic F, *om.* Le, Sa; confirmatur] affirmatur RC; ratio *a.* quia *add.* Le; dispositiones *a.* disponderet *add.* Pa; disponderet] disponderent Pa

14) consimilem] *om.* Le, similem Ve; induceret] inducerent Pa

15) dicendum *om.* Sa; quod *a.* concedo *add.* RC; concedo] concedendo B, Ve, W; concedo conclusionem *om.* Le; calor // 81v B // igneus; sic] *om.* T, ita Ve

16) et *om.* T; convenienti // 94ra E // salvari; quod sic *om.* Le; generaret] generasset Le

17) hoc *om.* Le; esset] est Sa, esse Ve, *in marg. inf. add.* Pa; valde *om.* Sa; impossibile] impossibile Sa

17-18) impossibile // 59ra Pa // nunc

18) restat // 92ra Lo // videre; restat nunc Lo; restat videre] videndum est Ve; videre] dicere Sa; principali *om.* P, Pa, Sa, Se, Ve, Vl₁; de₂ *om.* Ve; omnibus *a.* rationibus *add.* Sa

18-19) nunc...suis *om.* Le; suis rationibus Ve

18-25) principali...erat *om.* Lo

25) quarta conclusio erat quod] queritur utrum Le; contrarie *om.* Ve; videlicet] ut, Lo, Ve, scilicet W; calor et frigus *om.* Le

26) athome seu *a.* specialissime *add.* Sa

p. 40

1) probavi] probo Sa; rationes] rationem W; per₁...rationes₂ *om.* Sa

1-4) istam...est] et arguitur primo quod sic quia Le

2) per rationem] rationalem Ve; per rationem moralem] moraliter Lo

4) est talis T; quandocumque] quando Sa

5) a] et Ve; perfectissimo] perfectissima Ve; duorum *om.* Lo

6) illa *om.* F; et *a.* reliquum *add.* Le, Sa, Se; erit]exit P; erit...specie *om.* Sa

7) sit...perfectissimo₂ *om.* P; in *om.* RC

- 7-9) illud...perfectissimo] reliquum magis debet esse Sa
- 9) perfectissimo *om.* RC; hoc] hic RC; apparet] patet Le; in₁] ex B, Lo, P, RC, T, W; determinatis] terminatis RC; in₂...enim] auctoritate Le; auctor] libri Le, actor Se
- 10) causa // 210ra Vl₁ // susceptionis; causa susceptionis] susceptione Ve; quod *a.* illud *add.* B; quod *a.* est *add.* B, P, Pa, Ve, Vl₁, W; ubi dicitur quod Le, quod Lo, Se, T *a.* illud *add.*; illud] tale quod Pa; quod *a.* est *add.* Le
- 10-11) magis...magis₁ *om.* P
- 11) tale *om.* RC; tale // 7va T // quod; quod₁ *om.* W; magis accedit] illud quod accedit W; magis // 81r Sa // accedit; tale₂] talem T; est *om.* T; minus] magis W
- 12) tali // 131rb Le // verbi; propinquius est W
- 13) et₁ *om.* Ve; album] tale Pa; quod *iter.* B; est *a.* magis *add.* PA; distat] distans PA; albissimo *corr. in marg. ex summo* Pa
- 13-14) et₂...vult] hoc dicit Sa
- 14) philosophus] aristoteles Se; etiam] in E, Le, RC
- 15) etiam *a.* loquitur *add.* W; loquitur] loquuntur E, Vl₁; propinquitate et distantia Sa; et *om.* T; aliquam] aliam Le
- 15-16) sed...formali *om.* Sa
- 16) caliditatem *iter.* Vl₁; distantia formali *om.* T
- 17) distantia formali *a.* et *add.* T; etiam *om.* Lo, Sa, Ve; est *om.* Pa, RC; frigiditatem aliquam T
- 18) data_{1,2} *om.* P; cum ergo Pa; ergo...data *om.* E; quecumque] quelibet Pa; quecumque caliditas] quacumque caliditate P
- 19) eadem *a.* in *add.* W; athoma Pa, specialissima Ve *a.* cum *add.*; caliditate] qualitate RC; frigiditas // 94rb E // que
- 19-20) que...est *om.* Sa
- 20) caliditati] qualitati RC; etiam] que Le; que est *om.* Pa; est] sunt W
- 21) caliditati] qualitati RC; quam una caliditas] aliqua caliditate Pa; una *om.* RC; sint] sit RC, sunt Ve

- 21-22) cum...specie *om.* Ve
 22) frigiditas et caliditas W; in *om.* Sa
 22-24) et₃...earum *om.* Le
 23) loqui *om.* P; de distantia et propinquitate Pa, T
 23-24) ipsarum...propinquitate *om.* Pa
 24) cum loquor] loquendo semper Sa; propinquitate et distantia E, Lo, Sa; earum] formali Sa, *om.* T
 25) plana] nota Ve; et₁...et₂ *om.* Le; et₂] sed Lo; etiam *a.* probo *add.* RC; minorem // 5va F // quantum; quantum *om.* RC; utramque] unamquamque Pa, unam Ve

p. 41

- 1) et *om.* Le; autem *a.* duo *add.* Le; fundamenta *om.* Le; fundamenta declarata] fundata determinata Pa
 1-2) in...naturali *om.* Le; in scientia naturali ab aristotele T
 2) primum] primo Le; rei permanentis] res permanens W; permanentis] permanenti Ve
 3) plana] nota Ve; hec...etsi] hoc ponit Le; etsi] etiam si E, si Ve
 3-4) plana...non] vera quia aliter (*del.*) aristoteles Sa
 4) declaratur quia si *a.* non *add.* Le; quia] quod RC, VI₁
 4-9) non...quia *om.* Le
 5) ita quod amplius non est alteratio *a.* quia *add.* Sa; aliquid] materia Sa
 6) prius *a.* habet *add.* W; secundum] aliud Lo; est *om.* Lo, W; istud *a.* quod *add.* Sa
 7) producte vel corrupte] corrupte vel producte Pa, corrumpende producte Sa; producte vel *om.* Ve; corrupte] corrumpende Se
 8) quo // 82r B // habet; et₁ *om.* T; et₁...scribit] ut dicit Sa; esset] est E, Pa; quamvis] etsi Pa
 8-9) quamvis Aristoteles] si Lo; quamvis // 100v RC // aristoteles

- 9) aristoteles eam *om.* Ve; aristoteles...scripsisset] non dixisset Pa; non eam Sa; ultimum instans *om.* W
- 10) talis] tale mobile Sa, tales Se; haberet] habet Le, habent RC, Se
- 11) arguo // 54va Ve // et; et suppono *om.* T; quod // 92rb (103) Lo // aliquid; transmutetur] transmutatur W; a] de Pa, Ve
- 12) primum suppositum] primam suppositionem Pa; suppositum *om.* E
- 13) frigido] frigiditate Se; a *om.* Pa; tunc *om.* RC
- 14) calidum summum Pa, caliditate *a. tante add.* P; in *om.* RC; corpus] opus corpus P, cuius VI₁
- 15) et in *om.* VI₁; in *om.* W; summe] summo B, E, Le, Lo, Sa, Se, T
- 16) propinquitatem] approximationem P; fuit] fiat E; ipsum transmutans Ve; transmutans // 94va E // ipsum; ipsum // 210rb VI₁ // versus
- 17) frigidum // 7vb T // faciens; formaliter] formali B; enim *a. est scrips.* Le, Sa, Se
- 18) possibile] impossibile E; satis *om.* Le; cuilibet *om.* Lo; cuilibet intelligenti *om.* Le
- 19) res *om.* Ve; ut patet *om.* Ve; secundum] quartum W
- 20) adhuc *a. quod add. et del.* Pa; post a] postea F, post quam RC, *om.* Ve; erit] et Le; illud] idem Sa; et frigiditate *a. et add.* P; et *om.* Lo
- 20-21) et...frigiditate *om.* W
- 21) erit] fuit F, et Le, est Sa; erit illud corpus Ve, illud *a. c scrips.* Ve
- 21-22) frigiditate...sub *om.* F
- 22) unum tunc T; unum *om.* Se; illud *om.* Lo, Se; caliditate] qualitate RC
- 23) ex₁] a Lo; ante...parte *om.* F
- 24) instans *om.* Lo, Pa
- 25) illud corpus *a. recessit add.* Sa; recessit recessu formali] rcessione formali recessit Pa; inter] in RC; b] c E; b et a Lo, Se; et *a. tantum add.* Pa; b et a Lo; tantum] tunc Ve

25-26) tantum...et₁ om. E

26) calidum om. Ve; calidum // 81v Sa // in

27) de propinquitate formali om. Sa; ad summum calidum a. in add. Sa; in tempore om. Ve

27-1 (p. 42) in...tempore om. T

p. 42

1) ergo om. T

2) propinquum] propinquus RC; formaliter] formali RC; summo // 26ra P // calori; calori om. Lo; sicut...b om. Lo; in b fuit Pa; in₃ om. RC; c substantia a. est₂ add. Le

3) forma₁ om. Le; frigiditatis] frigiditas Le; in om. Le; ergo // 85va W // caliditas

4) b // 59rb PA; 94r Se // et; et om. F; fuerunt] erunt T; propinque] propinqua B, Pa, T

5) minoris om. Lo

6) propinquior] propinqua B; summo calori propinquior E; summo calori] ipsi calori summo Sa

6-7) caliditas aliqua data] aliqua caliditas data Sa

7) et a. inter add. RC; sic a. et₂ add. P

7-8) in d instanti om. Sa

8) instanti d Le; mobilis] materia vel F, modalis P, movebitur T; dati] data Lo, om. Se; ante a om. RC

9) qualitas₁] caliditas RC, Se; qualitas sua F

10) distabat] distat Lo, Sa, distabit VI₁; a a. formaliter scrips. Lo; formaliter om. Ve, a. quam scrips. Pa; a summo om. Le; qualitas] caliditas RC; quia] quod RC

11) accessit] accesserit RC; vel...mobilis in marg. scrips. Pa; vel] quam W; qualitas] caliditas RC; mobilis] modalis P; versus iter. et del. Pa

12) quam] quia Pa; recessit] recesserit RC; a₂ ...calido om. RC; summo // 94vb E // calido; calido] calore Le

- 13) instanti *a. c add.* Sa; nec *a. propinquior add.* Pa
- 13-14) fuit...mobile *om.* Se; propinquior...fuit *om.* Le
- 14) est *a. summo add.* F; sub // 82v B // qua; instanti d Le
- 15) propinquitate et *om.* Le
- 16) et *a. si add.* Le; equaliter] aliququaliter V₁; equaliter est Ve; non *om.* RC
- 17) sint in eadem specie *a. eque add. et del.* B; distent] distant Lo, Pa; formaliter *om.* Le, Ve; quod₂ *om.* Sa
- 18) sint...specie *del.* B
- 18-19) sicut...frigus *om.* B
- 19) calor] color B; aliquod // 131va Le // frigus; distent] distant Lo; distent // 8ra T // a; formaliter *a. a add.* B
- 19- 20) calido // 92va (103) Lo // quia
- 20) eque *a. forte add.* W; ponam quod *om.* Le; ponendo quod *a. umbra add.* Se; umbra // 210va V₁ // est; est] non est nisi T; non *a. est add.* Lo
- 20-21) quia...diminutum *om.* B
- 21) nisi *a. lumen add.* Lo; lumen] unum Sa; dico quod *a. ponendo add.* B; sint in eadem specie sicut ego pono non est inconueniens concedere quod aliquis calor et aliquod frigus eque distent a summo calido quia forte ponam quod frigus non est nisi calor remissus sicut umbra est lumen diminutum sed ponendo quod calor et frigus differant specie est valde inconueniens ponere quod aliquis calor et aliquod frigus equaliter distent a summo calido quod tamen oportet dicere supponendo quod differant specie *a. differant add.* B (*iter. ex linea 18*); differant] differunt E
- 21-24) est....specie *iter.* Se
- 22) ponere // 54vb Ve // quod; equaliter] eque Se, Ve
- 23) distant] distent Sa, Ve; distant // 5vb F // a; quia forte ponam quod frigus non est nisi calor et aliquod frigus eque distans a summo calido quia forte ponam quod frigus non est nisi calor remissus sicut umbra est lumen diminutum sed ponendo quod calor et frigus specie differant *a. quod add.* Ve; quod] et W; dicere *om.* RC; non RC, ? Sa *a. differant add.*

- 23-24) quod...specie *om.* Le
 25) a *om.* Ve
 26) motu *om.* Le; reflexo] reflexivo Pa
 27) quia] quod V₁; ponamus] posito Le

p. 43

- 1) e] c Ve; instans ultimum E; illius *a.* temporis *add.* Ve
 2) eius *om.* Se; c] e Le, *om.* Ve, V₁; tantum...e] ab b tantum Le; e] c Ve; distat] distabat Lo
 3) eodem] eadem Le; modo *om.* Le; eodem modo] ita Pa
 3-4) sicut...terminis *om.* W
 4) in₂ *om.* T; post *om.* Lo
 4-5) statim post a Pa, Ve
 5) statim₁] instanti Le; erit] existit Pa, Ve; statim₂] in instanti Le; remitteretur] remittetur B, E, Le, T, Ve, V₁, W; remitteretur // 101r RC // frigiditas; cum frigiditas] *om.* B, et Pa, Ve; autem *a.* non *add.* RC
 6) remittitur] remittatur V₁; contrarii *a.* calidi *add.* T, V₁
 7) contra...probata *om.* Sa; fundamenta *om.* Le; supposita fundamenta W; supposita et probata *om.* E; et probata *om.* Ve
 8) et etiam] etc. T; etiam *om.* Ve; et...aliter] et arguitur sic Le; arguendo] arguitur E, RC, Sa, T, Ve, W, arguo F; aliter] *om.* RC, sic Ve; aliter // 95ra E // si; quod *a.* si *add.* Sa; si *om.* Sa; statim] in instanti Le
 9) inducatur] inducitur Le, Se; aut] si V₁
 10) inducitur statim PA; vel] aut Sa; detur] dicatur Sa; detur quod *om.* Le; statim *a.* totus *scrips.* Ve
 10-11) quod...inducitur] primum Sa
 11) statim inducitur *om.* Le; statim *om.* Ve; sequuntur] sequerentur Se; est *om.* Se
 12) totus *a.* terminus *add.* Ve; et *a.* quia *add.* RC; illa *om.* Ve; non *om.* W
 13) statim] in instanti Le; et *a.* sine *add.* P; erit] est Sa

- 14) quod // 82r Sa // mobile; est₂ *om.* T; totaliter *om.* Ve; sub] in Sa
- 15) semper *om.* Sa
- 15-26, p. 44) si...densarum *om.* Le
- 16) statim *om.* Ve; et *a.* cum *add.* Se
- 16-17) statim...quem *om.* P
- 16-18) inducitur...medio *iter.* RC
- 16) cum *a.* pars *add.* Ve; de specie] species? W
- 17) termini ad quem *om.* T; ad quem] numquam Ve
- 19) arguitur] arguo P, Pa, Se, T, Ve, W; instanti *om.* F
- 21) statim *in marg. scrips.* Pa;
- 22) quod *a.* tunc *add.* RC; tunc *om.* W; quod *a.* aut *add.* RC; corrumpetur] corrumpatur Pa; terminus *om.* W; aut₂] erit V₁; eius *om.* Sa; eius aut pars eius (23) *om.* Ve
- 22-23) statim...quo] totus Ve; aut nihil...a quo *om.* Pa, RC; aut nihil...quia *om.* V₁; aut nihil...quia sic] quia tunc W
- 23) dicere] dare Lo, Sa; corrumpatur] corrumperetur V₁; si *a.* sic *add.* RC; sic] sicut F;
- 24) dum] quando Sa
- 25) corrumpitur] corrumperetur Sa; corrumpitur statim Ve; sequitur] sed RC;
- 25-26) corrumpitur...termino *om.* P; ad...acquiritur₁] non acquiritur in instanti Sa
- 26) quantum] tantum RC, quod V₁; quem // 8rb T // tantum; tantum] quantum RC, ante? V₁
- 26-1, p. 44) quia...quo *om.* Ve

p. 44

- 1) de termino *om.* P; si // 83r B // detur; aliquid // 210vb V₁ // de
- 1-2) statim corrumpitur sine medio Sa

- 2) corrumpitur] deperditur F, corrupetur RC; sequitur quod aliud *a.* corrupitur₁ *add.* E; acquiritur *a.* sequitur *add.* Pa; corrumpitur₂] *om.* P, corrupatur W
- 2-3) sequitur...corrumpitur *om.* RC
- 3) corrumpitur] corrupetur Vl₁; cum ergo] sed Pa
- 4) non *om.* Lo; non *a.* tempore₂ *scrips.* Lo
- 5) eodem *a.* eodem *add. et del.* PA; sit] est Pa, Ve; sicut...proportio *om.* Ve; nec *om.* Pa; est *om.* T; quia *a.* inter *add.* Ve
- 6) nulla est proportio *a.* sequitur *add.* Ve; que] quecumque P
- 7) habeat] habebit Ve; quo // 95rb E // qui
- 8) tempore // 92vb (103) Lo // vel; vel...tempore *om.* Lo; illam *om.* F; que] *om.* Pa, illam que F
- 9) finiti] summe? Vl₁; aliud *a.* finitum *add.* Sa; finitum] aliud T, W, summum? Vl₁; rationis *om.* E, RC, Vl₁
- 11) *a.* *om.* W; sit] potest E; medio // 59va Pa // erit; mobile *a.* erit *add.* Pa
- 11-12) medio erit sub *om.* T
- 12) caliditate] qualitate RC; erit *om.* E
- 13) quod *iter.* Lo; de] *a.* E, Pa, Sa; calido *iter.* F; vel in frigidum *om.* Pa
- 14) prius *a.* necessario *scrip.* E; ergo *a.* erit *add.* Pa; prius erit Pa; mutat *a.* sub *add.* Ve; sub frigiditate] in frigidum Ve; sub tepiditate] in tepidum Ve; cum ergo prius erit sub frigiditate quam sub tepiditate *a.* et *add.* Ve; et *om.* RC; transiens] transmutans SA; ab] de F, Lo
- 15) in] ad RC; necessario // 26rb P // erit
- 16) philosophum] aristotelem Lo; in *a.* quinto *add.* Vl₁
- 17) mutans // 55ra Ve // prius; devenit] venit Lo
- 19) ergo] autem Sa; remittatur] remittitur Pa, Ve; contrarii sui Sa
- 20) sequitur *om.* Ve; quod *om.* RC; qualitates] caliditas Sa; essent₁] erunt Lo; essent₂ *om.* Lo, Pa
- 21) argumentum] quantum RC; bene *om.* Pa; fieri // 94v Se // de; de *a.* denso *add.* RC, Sa

- 22) differunt] differant Pa; recedat] recedit Pa; aliquid *om.* P; aliquid // 6ra F // a
- 23) densitate *a.* raritate *add. et del.* Pa; densitate] diversitate RC
- 24) statim *om.* Lo; de raro non fit densum] de denso non fit rarum RC, T
- 25) admixtionem] mixtionem W; nec...densum] sed Ve; raro densum] denso rarum E, Pa
- 25-26) partium...partium *om.* Lo
- 26) densarum] rararum Pa

p. 45

- 1) quartam conclusionem Lo, RC, Se
- 1-2) quartam...primo *om.* Le
- 2) quinque rationes Se T, Ve, W; quinque *om.* RC; et *a.* primo *add.* Ve
- 3-4) quam ...contraria *in marg. scrips.* Se
- 4) calida] contraria W; aliquod] aliquid Sa; aliquod // 101v RC // calidum; caldum] frigidum Pa
- 5) aliquod] aliquid Sa; frigidum₁] calidum Pa; datum *om.* Le; quod *a.* calidum *add.* W
- 6) specierum *om.* Ve; eiusdem // 95va E // speciei
- 6-7) sic...impossibile *om.* Le
- 7) forme *om.* E; huius...est *om.* Lo
- 7-8) huius...plana] patet Le; est // 82v Sa // plana
- 8) est *a.* quia *add.* Lo; est *a.* contrarietas *add.* Ve; et₁] vel Sa; et diversitas *om.* Ve
- 8-9) et₁...distare *in marg. scrips.* Se
- 9) plus *om.* RC; distingui sive *a.* distare *add.* E; distare // 8va T // formaliter
- 10) quam *in marg. scrips.* Sa; que // 211ra Vl₁ // differunt; differunt specie] non sunt eiusdem speciei Pa
- 11) speciei *om.* F

- 12) quam] quod E; sed Pa, convintione VI₁ a. minorem *add.*; probo] probatur Le; nam *om.* W; per] secundum F; philosophum] aristotelem W
- 13) primo physicorum et a. de *add.* W; actio...ratione *om.* RC; de a. ratione *add.* Ve; illa *om.* RC; contraria *iter.* P, *om.* T
- 14) agunt₁] arguunt VI₁; et *om.* Le; patiuntur] compatiuntur Le; magis] minus Lo; sunt magis Ve; quam *om.* P, VI₁; illa *om.* Lo, RC; non] sic Ve; et₂] nec Lo, Sa
- 14-15) et patiuntur *om.* Le
- 15) dummodo] dicitur Sa; tamen] *om.* Le, P, RC, tantum Ve
- 16) valde] valet RC; intensum] intense VI₁; approximatum] proximata RC
- 16-17) agit // 83v B // in
- 17) animal] aliis Pa, aliud Ve; aliquod] aliquid E, Pa; frigidum a. calidum *scrips. et del.* B, VI₁
- 18) alicui *om.* Pa, Sa; aget] agit Le, Sa; reliquum] alterum Le; ergo *om.* Ve; responsio quod calidum approximatum frigido non semper agit in ipsum *in marg. add.* VI₁
- 19) ponamus] ponatur Lo; nam ponamus *in marg. scrips.* Pa; aliquod] aliquid E, Sa; parvum] partium RC; flamma parva Lo; aliqua a. parva *add.* Sa
- 20) magnam aquam] magna aqua RC; illud] idem RC
- 20-21) aliquam partem] aquam E
- 21) tunc] tamen P; ab isto calido] tunc sumatur illa pars maris ab illo parvo calido calefacta Pa; illa est *om.* P
- 22) approximata] approxima RC; tunc quero RC; quero] queram Pa; calefaciet] calefaceret P, RC, calefacit Pa, Sa; vel] aut Le, T, Ve
- 23) quod] per Ve; calidum *om.* Lo; approximatum] proximatium RC
- 24) sequitur *om.* Ve
- 25) calefaciet] calefaceret W; totum // 93ra (104) Lo // mare; sit] fuerit Lo; calefactum et a. alteratum *add.* Pa; et₂ *om.* Pa
- 25-26) sit...mare *om.* B
- 26) posset] possit Le, *corr. in marg ex potest* VI₁

25- 4 (p. 46) calefaciet...calefacta *om.* F

26-5 (p. 46) et...propositum *om.* Le

p. 46

- 1) alia] aliqua RC; sic *om.* Ve
- 2) mare // 95vb E // aut; aut...primum *om.* W; moto] in toto T, W; motu *a.* moverentur *add.* W
- 3) detur quod *om.* E; totum] tunc T; calefactum] calefactivum RC; calefactum // 85vb W // ab; illa *om.* P
- 4) est *om.* Ve; calefacta *a.* alteri *scrips.* Lo; approximata] proximata RC; parti *om.* Se; agit in] attingit Sa
- 5) quod est propositum *om.* Lo
- 6) naturalis *a.* est₂ *add.* PA; determinata est E
- 7) ex *om.* Le, Pa, Sa, Ve; enim *a.* natura *add.* Lo
- 7-8) omnium...etc. *om.* Le
- 8) positus est terminus *a.* etc. *add.* RC; etc.] determinata est ratio magis et minus Pa; ad // 55rb Ve // maximum
- 9) distincta] determinata Pa
- 9-10) et₁...distincte *om.* Le
- 10) probatio minoris] probo minorem RC, Sa, Ve; nota quod non est dare maximum calidum nec maximum frigidum tamen in tractatu primo capitulo? potest probare quod?? forme vel? fiat per rar? vel exempl? remississima? ? signum + *in marg.* *add.* VI₁
- 10-11) ad maximum *om.* Le
- 11) et ad minimum Pa, Ve, vel ad minimum Sa *a.* et *add.*; similiter] aliter Le; quod₁ *om.* Le; oporteret] oportet P; quod₂] ut Ve
- 12) minimum // 131vb Le // calorem; minimum calorem] unum calorem minimum Ve; frigus minimum Ve

13) sit possibile Lo; aliquod] quod Le, Sa, aliquid Pa; approximari] approxima-
tum Le

14) ipsum // 59vb Pa // transmutando; transmutando // 211rb Vl₁ // ipsum;
a om. F; primum // 8vb T // instans

15) illud a. frigidum add. Pa; calido] minimo PA; tunc a. utrum add. Pa; manebit]
movebiturVe

16) vel] aut Pa; si detur om. Le; quod om. Lo

17) quod₁ om. RC; post a] postea Ve; maneat] maneret Sa, moveat Ve; erit] est
E, Sa

18) calidum...minus om. Le; calidum] calidus E, Vl₁, om. Pa; ita] iterum Sa; mi-
nimo om. W; detur] dicas Pa, dicatur Vl₁

19) manebit] maneat B, Pa, movetur Ve; a₂ om. RC; dare a. ultimum add. Se; quo
om. B

20) sub om. P; ita in alteratione] sic Pa; dare om. Pa

21) habet] haberet Ve; et om. B, F, Lo, RC, Se, Vl₁, W; et quod] quia Pa, RC, Sa, Ve,
Vl₁

21-2 (p. 47) et...impossibile om. Le

22) dare om. F; illa om. Ve

23) instantia om. Lo; est] oportet esse Lo; nec esset iter. Lo; esset] est Sa, W, erit
Ve; sub₁ forma₁ om. T; priori] prioris Sa; priori // 102r RC // nec; esset a. sub₂
add. Pa

24); posteriori] posterioris Sa; vel] ut Lo; transmutetur] transmutaretur Ve; trans
// 96ra E // mutetur; magna // 83r Sa // caliditate

25) transeundo...caliditatem om. T

26) mobile // 84r B // sub; alio] aliquo Se; sequeretur] sequitur Pa, T, Ve

p. 47

1) erunt] essent Pa; vel] ut P, Sa, via Vl₁

2) forma in marg. scrips. Pa; impossibile] inconueniens Ve

- 3) *physica om.* Le; *est ista om.* Pa; *fuscedo*] *fulcedo* RC; *fuscedo* // 6rb F // *et*; *etc. om.* Le, Lo, W
- 4) *differunt*] *differrent* Pa, *differant* Sa; *cum*] *tunc* Pa; *transiens*] *transiret* Ve; *a*] *de* Pa; *extremam speciem* Lo
- 5) *species om.* Ve; *medias species* Lo; *medias* // 26va P // *prius*; *per a.* *prius add.* Le; *petranseat*] *transeat* Le, W, *pertransiret* Pa, *transit* Sa
- 6) *quinto*] *septimo* Le; *est om.* E, VI₁; *medium a.* *continue add.* W
- 6-7) *medium...ultimum om.* Se; *prius mutans* Lo
- 7) *in*] *ad* W; *ad*] *in* Pa
- 8) *cum*] *bene* VI₁; *aliquid*] *aliis* RC, *aliquis* Se
- 9) *ad*] *in* Sa
- 9-10) *antequam...viriditate*] *sit sub speciebus mediis* Le; *sub₂...viriditate om.* Ve
- 10) *et viriditate om.* Pa; *oporteret*] *oportet* Se
- 11) *fierent*] *fiant* VI₁; *virides et rubei*] *virides vel rubei* Pa; *antequam essent albi in marg. scrips.* Pa
- 12) *evasio in marg scrips.* E; *species om.* T; *aliquam*] *aliquas* Pa, *unam* W
- 13) *quia a.* *diffinitio add.* Pa; *medie*] *medii* Ve
- 13-14) *medie* // 95r Se // *item*
- 14) *item*] *preterea* Le; *coloris*] *caloris* E; *si species habeant om.* Le, RC; *habeant*] *om.* E, *habeat* Ve
- 15) *et a.* *alia add.* Se; *alia remotior*] *quam alia* Le; *debeat*] *debet* Le, Ve
- 16) *a*] *de* Ve; *aliquam*] *aliam* Le; *ergo aut* W
- 17) *est₁*] *erit* E, T; *nigredini*] *nigredinibus* P, *albedini* RC; *aliquod*] *aliud* Le
- 17-18) *si... non om.* W
- 18) *tunc*] *a.* *quero scrips.* Pa, *del.* RC; *quero* // 93rb (104) Lo // *aut*; *medium a.* *aut add.* Sa; *detur*] *dicatur* Se; *sequitur*] *oportet* Pa
- 19) *transibit*] *transeat* Pa, *transiret* VI₁; *per₂...argumentum om.* Le; *et a.* *per₂ add.* Lo; *illud om.* Ve, T; *detur*] *concedetur?* Lo; *per* RC, *quod non nec* Sa *a.* *quod add.*

20) non *a.* contingit *add.* Le; contingit pertransire] potest transiri Pa; pertransire] transire E; per aliqua media *a.* ab *add.* Lo; ab...mediatam] aliquam speciem mediam Ve; ad speciem mediatam *om.* W; ad // 96 rb // speciem

20-21) contingit...medium *om.* Le

21) pertranseundo] transeundo Pa; pertranseundo // 96rb E, 211va Vl₁ // medium; ab] de Le, Pa; extremo // 9ra T // in; in] ad Pa, Sa

22) per medium *a.* et *add. et del.* Pa; tamen] tunc E, Le, Vl₁; per nullum] non transeundo Pa

23) Item] preterea Le; secundum philosophum *om.* Lo; ex extremis componuntur W; ex *om.* P

24) scilicet *a.* medius *add.* Ve; extremo uno Lo

24-25) extremo // 55va Ve // quam

25) in qua *a.* in *add.* P; proportione *iter.* RC; naturali *a.* numerali *add. et del.* PA; delectabili] debet cali Lo, *om.* Sa, vel calidi Ve; sit] fit Le

26) aliam] *om.* E, illam W; proportionem aliam Lo; alia] aliam RC; cum] sive Le; in transmutatione] inter mutationem Ve

p. 48

1) ad] in Lo, Pa, RC, Sa, Se, Ve; vel] potest Vl₁; contrario] converso B; oporteret] oportet F, Lo, P, RC, Sa, Vl₁, W, oporteat Le, Pa; pertransire] transire F, Lo; transmutationes vel *a.* istas *add.* Sa; istas *om.* B

2) nunc] non Pa, W, *om.* Ve; accedat] excedit Le, excederet Lo, RC, Se, *corr. in marg. ex* accedat Vl₁, concedat W; ad *a.* nigredinem *add.* E, Sa, W

3) sit deventum] adveniret Lo; deventum] adventum P; adventum vel *a.* deventum *add.* Sa; excedet] excedat Ve; excedetur] excederet Sa, excederetur Ve

3-4) excedet...nigredinem *om.* W

4) nulla *a.* proportione *add.* Vl₁; alia] aliqua F, Lo, RC, Ve, *om.* Vl₁; ad] in Pa, Sa

6) videtur *a.* quod *scrips.* Le; si et *a.* colores *add. et del.* P; videtur] patet Se

7) philosophum et *om.* Pa; et commentatorem *om.* Sa; libro *a.* de *add.* Sa

- 8) colores componuntur] qui ducunt colores compositos esse RC; opaco] oppac-
to RC; formale] formaliter Ve
- 8-9) coloribus omnibus Ve
- 9) opacum] oppactum RC; unius] communis VI_1
- 9-10) et...coloribus *om.* Ve
- 10) sed] secundum VI_1 ; formalia] forme RC
- 10-11) illa...speciei *om.* P
- 11) ergo etc. *om.* Le
- 11-12) etc. // 83v Sa // quarta
- 12) iterum *a.* quarta *add.* Pa; quarta] quarto Le; ratio...ista] sic Le; plus] magis Se
- 13) aug // 84v B // mentationis; quia ita] qui RC; ita] ista VI_1 ; motus] modus E,
F, P; est *a.* vel *scrips.* Lo; ymmo *a.* vel *add.* Le; est *om.* RC
- 13-14) vel...augmentatio *om.* Pa
- 14) sicut] quam W; vel quam *a.* alteratio *add.* Le; aterationis et termini *a.* aug-
mentationis *add.* Sa; specie *om.* P
- 15) nec termini alterationis] etc. Le, Sa; probatio minoris] probo minorem Pa,
Ve; minoris *om.* Sa; augmentatio // 102v RC // est; est *om.* RC
- 16) quantitatem corpoream *om.* Lo, PA
- 17) cum omni quantitate] et omnis quantitas Sa; cum *om.* Pa; quantitate corpo-
rea] quantitati corporee Pa; est...speciei *om.* W; est] sunt Sa, Se; quia] nam illa
Pa, et Sa
- 17-18) non // 60ra Pa // differunt
- 18) ut...intelligenti] ergo etc. Pa; satis *om.* Sa; patet // 96va E // cuilibet; cuili-
bet *om.* Se; intelligenti] intuenti Ve
- 18-19) nisi...differrent *om.* Le
- 19) etc. *a.* quinta *add.* Se; specie *om.* RC; sequitur quod *a.* motus *add.* Ve; non *om.*
Lo
- 20) caperet] caperent RC; nec] vel Lo, RC, Se, Ve; nec denominationem *om.* Le;
termino] terminis RC; nec etiam denominationem *a.* probatio *add.* Le

- 20-21) a...denominationem *om.* Sa; probatio...quem *om.* E, Le, Lo, RC, Se, Ve, W
 21) denominationem] vel esse nominatum W; aut] arguo sic RC
 22); motus *a.* non₁ *add.* Le; quia...est *om.* E; tunc *om.* Sa
 23) ad quem *a.* nec *add.* W; est alteratio Pa, Ve
 24) indeterminatum] indeterminata Le, indeterminatur RC, denominativa Sa;
 est *a.* in *scrips.* Se; speciem *a.* ad *scrips.* Le; speciem] terminum T; terminabitur]
 determinabitur Lo, Pa, Ve; alteratur] alteretur Pa, RC, Sa, Se, Ve; a] de Lo
 25) vel tepidum *a.* indeterminatum *add.* Le; est *om.* W; utrum] nam Pa, si Sa;
 alteratio] determinatio Lo
 25-26) indeterminatum...temperatum *om.* Le
 26) terminabitur] determinabitur Ve; frigidum₁] formam Ve, frigus VI₁
 26-1 (p. 49) si ergo Sa

p. 49

- 1) et *a.* frigidum *add.* Le; frigidum] remissum Ve; et] in P, vel Pa, W, *om.* T; et
 temperatum *om.* Le; different] differant Pa, differunt Le, RC, Se, T, W
 1-2) motus haberet Le
 2) motus *om.* Pa; vel speciem *om.* Sa, T
 3) vel ad speciem *a.* tertio *add.* Sa; tertio] secundo VI₁; arguo contra *a.* conclusio-
 nem *add.* Lo; principalem] illam Lo; per rationem moralem *om.* Le; primo *a.* sic
add. Lo; sic *om.* W
 4) aliqua *a.* virtus *add.* T; moralis *om.* Le; aliquod] aliquid Sa; vitium...contraria]
 opponuntur Ve; sunt // 211vb VI₁ // contraria; contraria...sunt *om.* Le, W; ta-
 men *om.* Se
 5) speciei *om.* Ve; primo *a.* quod *add.* W; moralis // 9rb T // et; sibi oppositum
om. W; sunt] sint E, Lo, RC, Se
 5-6) quod...speciei *om.* Ve
 5-7) ergo...speciei *om.* Le

- 6) illo] eo T; absolutum] aptum RC, Sa
- 7) proba] probatio VL₁, W; illi habitus] virtus et vitium sibi oppositum Ve; sunt *in marg. scrips.* B; et hoc loquendo de illis *a.* qui *add.* Ve
- 8) consimilibus...actibus *om.* T; consimilibus] et similibus Le; consimilibus // 132ra Le // sive; actibus *om.* Pa; sive consimilibus *a.* et *add.* T; substantiam] simplex Sa
- 9) sunt huiusmodi *om.* Ve
- 10) actuum *in marg. corr. ex* accidentium Pa; circumstantia] circumstantie Sa; huiusmodi // 6va F // non
- 11) cause *a.* efficientis *add.* W; enim] nec VL₁; non] nihil Ve; habitum] habitus Le
- 12) absolutum] solvendum Sa; in habitu *om.* Ve; in *om.* P; habitu] habita P; nisi *om.* P; in *a.* substantia *add.* Ve; et ideo] hoc VL₁
- 13) sint] sunt W; substantiam sic *a.* similes *add.* P; erunt] sunt Pa; et *om.* E, Le, Ve; minor] maior VL₁; sic *om.* Sa
- 13-12 (p. 50) probatur...alia] etiam patet faciliter Le
- 14) sic *a.* quod *add.* P; aggrediantur...frequenter] egrediantur in bellum et frequenter RC; frequenter *om.* Pa, Sa; consimiles // 93va (104) Lo // actus
- 15) omnino] non W; propter defensionem] pro defensione SA; rei publice *om.* F; alter] alius B, E, VL₁
- 15-16) pro...aquirenda] propter pecuniam acquirendam Pa, RC, Ve
- 16) ut puta] *om.* Pa, vel Ve; stipendiis] stipendio Pa, Ve, ex stipendiis Sa; pro vanagloria] propter vanagloriam Pa; uterque] neutrumque Sa; huiusmodi] huius B
- 17) acqui // 96vb E // rere; in *a.* habitum *add.* VL₁; faciliter] uterque *ex* facilius *corr.* Pa, factum Sa; delectabitur] delectatur E, RC, Se,T, VL₁, *om.* Ve; et *om.* F; prompte et faciliter delectatur W
- 17-18) et...habitus] propter servire Pa
- 18) et sic de aliis conditionibus habitus operatur *a.* aggrediendo *add.* Pa; aggrediendo] ab egrediendo RC, aggrediens Ve; certum est] et PA

19) uterque] neuterque Sa; acquiritur vel *a. acquirit add.* RC; unus *a. habitum₁ add.* W; virtutis *a. et add.* W; et *om.* B, T, Ve; unus] alius W; acquirit₂ *om.* Ve, W; virtuosum] vitiosum W; alius] alter B

19-20) et₂...habitum *om.* F; acquirit₂...habitum *om.* T; et₂...vitosum *om.* W

20) vero *a. vitiosum add.* T; vitio // 55vb Ve // sum

21) evasio *in marg. add.* E; quod *om.* Lo, Ve; isti *a. actus add.* Pa, Ve; sint // 84r Sa // eiusdem

22) actus₁ *om.* Pa

23) si *om.* T; sint] sunt W; si sint] *in marg. scrips.* Pa, *om.* Se; sint // 26vb P // sunt; sunt *om.* B

24) cum] si T; et *om.* Ve; obiecti] *om. cum adnot. in marg. deficit* E, subiecti RC

25) item // 85r B // probo; probo...talem *om.* Lo

26) aliquis] unus W; frequenter...bellum] faciendo agit dura bella Ve; inanem] vanam RC

26-27 inanem gloriam] vanagloriam Pa, T

27) vel] et E, Vl₁; ita] item Sa

p. 50

1) et *om.* Sa; et delectabiliter] delectatur et RC, delectanter Se; delectabiliter et W; operetur et delectabiliter Pa; operetur *a. non add.* Sa

2) generetur] ordinetur Ve

2-3) ponamus...finem *om.* Lo, T

3) tunc *om.* W; quod ipse mutet *iter.* P; mutet] demittat Pa; aggrediatur] egredia-
tur RC; bellum *om.* F; defen // 103r RC // sionem; defensionem] delectationem
Sa

4) delectabiliter] delectatur RC, delectanter Se; et *a. operatur scrips.* Pa, RC; ope-
ratur // 95v Se // et; prompte] prunte *ex prompte corr.* Pa

4-6) et₁...operatur enim *om.* Ve

- 5) prius *om.* RC; operatur₁] operabatur RC; bonum propter finem RC
- 6) ; operatur] operabatur Pa; enim *om.* B, Lo, P, Pa, RC, Sa, Se, T, Vl₁, W; illo *a.* ex *add.* Pa; delectabiliter] delectanter Se
- 7) etc.] et tunc Pa; sciens] cum scias Sa, sciret Ve; propter *a.* quid *add.* W; operatur] operando B, P, Vl₁; quid] quem finem RC; operatur *a.* et₂ *add.* Ve
- 8) et probatum *a.* quod *add.* Pa, Ve; per *om.* F; actum] habitum Vl₁, W; non *iter.* P; acquisivit // 86ra W // novum; habitum novum Sa
- 9) sed Pa, ergo Lo *a.* oppositum *add.*; ex habitu Lo, ergo secundum habitum Sa *a.* prius *add.*; prius] ab Pa; acquisito] acquisitum Sa; idem] *om.* Lo, primus W; habitus idem RC; qui] quo B; primo] prius Pa, RC, *om.* W; fit *om.* Ve
- 10) postea *om.* T; est *a.* virtuosus *add.* Ve; et e converso *a.* quod *add.* Sa; et vitium] nomine Sa
- 11) postea *a.* enim *add.* Ve; est // 97ra E // idem; idem] unum Ve; esse] sit Lo; una // 212ra Vl₁ // specie; numero *a.* et *add.* Pa; et *om.* RC; iam] postea Pa, Sa, nunc Se; in₂] sub Pa; ipsum esse in *a.* alia *add.* Ve
- 11-12) alia // 9va T // quarto
- 12) quarto] quarta Le; per...medicinalem *om.* Le; per] sic Sa; sic *om.* Pa
- 13-14) de eo *om.* Ve
- 14) absolutum] absurdum P; eisdem] eis Le, easdem Se; et hec *a.* probatur *add.* RC; primo] *om.* Pa, uno modo W; sanitas] qualitas W; vel] nihil Le
- 15) est *om.* RC; ipsi humores] ipsa humorum Sa; nisi *a.* ipsi *add.* Le; vel₁] et Vl₁; sibi *a.* proportionate *add.* Vl₁; vel₂] et Vl₁; seu] vel B, Sa
- 16) relationes] rationales RC; si] sed W; et] vel RC; humores] honores RC
- 17) et₁] vel Lo, RC, Se, T; et₁...humores *om.* Ve; et₁...sunt] et etiam per egritudinem sic est cum sint Pa; est... humores *om.* W; est *om.* Le; humores] honores RC; huiusmodi *a.* eiusdem *add.* Le
- 18) et₁] vel B, Le; ergo etc. *a.* si *add.* Pa; aut *a.* intelligamus *add.* RC; intelligamus *om.* E; sanum vel egrum vel *a.* per *add.* Le; et egritudinem *om.* RC
- 19) intelligamus *a.* adaequationem *add.* E; humorum *a.* ista *add.* Pa; ista] iste PA, Ve; est] *om.* P, sit B, F, Lo, RC, Se, T, Ve

- 20) qualitates] actus *corr. super lineam ex* qualitates Pa; eiusdem *om.* Sa; rationis] relationis F; egro *om. cum adnot. in marg.* deficit E
- 21) habetur propositum *a. item add.* Le; illud *om.* Ve; sic *a. est₁ add.* P; in uno *in marg. scrips.* Pa; infirmitas] egritudo Pa
- 22) absolutum] actum RC; vel proportio *om.* P
- 23) sanitas *om.* Ve; vel] et Sa; vel in serpente *om.* Le; esset] erit Lo; infirmitas] egritudo Pa
- 24) subiecto₁] *om.* Lo, Sa, aliquo RC; subiecto_{1,2}] aliquo Pa, Ve; aliquo *a. alio add.* Ve; in alio speciei subiecto W
- 25) egritudo et sanitas Pa; egritudo // 60rb Pa // quantum

p. 51

- 1) calor...universaliter *om.* Le; et₃ *om.* RC
- 1-2) contraria omnia Sa
- 2) fieri successive *om.* Le; ens] eius Se
- 3) et *om.* RC; frigiditas *om.* Pa, Ve; frigiditas // 93vb (104) Lo // quantum
- 4) positivum et *om.* Le; et positivum *a. non add.* Le; et₂ *om.* Le
- 5) per // 84v Sa // philosophum; philosophum] ipsum F; qui *om.* Pa; elementa *corr. in marg. ex calida* Pa
- 6) sunt *om.* Se; autem] ergo F
- 7) est putrefactio W; proprie *a. caliditatis add.* Pa; a...ambientis *om.* RC; proprie *a. a add.* Ve; ca // 97rb E // liditate; ambientis] continentis Pa, absolutis Sa, ambiens W; tria] tam Sa, cetera Ve
- 8) alia *om.* Lo; caliditatem propriam Ve; vel] *om.* F, ut P
- 9) eius // 85v B // frigiditas; caliditas quedam Lo
- 10) in *om.* Pa; de celo] celi Pa; et mundo *a. loquens add.* Lo; loquens] loquitur E, V₁
- 11) causant *om.* RC; quedam₂] quandoque W

12) et *a.* dicit *add.* Vl₁; rei *om.* Sa; rei veritas] illud veritatis Lo; veritas // 56ra Ve // est; est *om.* Sa; est // 6vb F // quod

12-13) et hoc *om.* RC; et...verum *om.* W

13) hoc *om.* Lo; privationem] intentionem Ve; frigiditas *om.* RC; et dicit] credit B; etiam *a.* dicit *add.* W

14) similes *om.* T; elemento *in marg. scrips.* Pa; unum] unumquodque Le, Pa, Sa, Ve, bonum RC; elementum *corr. ex* calidum Pa

15) terre vel aque Pa; vel aque *a.* non *add.* Sa

16) ergo etc. *om.* Le

18) quia] quod RC; secundum *om.* E, Vl₁; secundum hoc] *om.* Le, sic Lo; hoc *om.* W; rationale] rationabile Sa; irrationale] morale? E, Vl₁, irrationabile Sa

20) aristoteles] philosophus Le; in *om.* B, P, Vl₁; et...ubique *om.* Le, Sa; quasi] commentator? Vl₁; ubique] ubicumque Lo; quod *a.* contraria *add.* Pa; vero philosophus ponit contraria *a.* differre *add.* Sa; differre] differunt Pa

21) que...sunt] *om.* RC, que sunt que posita sunt Se; sunt₂ *om.* E, Lo; posita sunt *om.* Le; sunt posita Ve; et *om.* E, Lo; posita *a.* et *add.* Le

22) a se *a.* distant *add.* Le, Lo, Ve; decimo metaphysice *om.* Le; quarto *a.* decimo *add. et del.* Pa; decimo] quarto Lo, RC, ymo Ve; non *om.* T; esset] posset esse Le; non *a.* essent *add.* Le; in] sub Pa

24) primum] primam Ve; contraria // 9vb T; 212rb Vl₁ // que; que *om.* Se; subiectum] *om.* Le, *in marg. scrips.* Pa

25) et...actu *om.* F, Le; et inter *om.* T; inter] actus E, Vl₁, in se Lo; et circa *a.* que *add.* Pa; ens₂ *om.* B

p. 52

1) eiusdem // 103v RC // speciei; loquor] loquitur RC, Sa; nunc] modo Pa; autem *a.* rationale *add.* Le; rationale] rationabile Sa; et *om.* RC; irrationale] morale E, Vl₁, irrationabile Sa

2) huiusmodi] huius B, F; quod sint] sunt Vl₁; sint] sunt Ve

- 3) aliud] secundum Le; dico *a.* quod *add.* Le, RC, T; Aristoteles] philosophus Le, *om.* P; communiter *om.* Le; loquitur] loquendo VI₁; et faciendum *a.* ut₂ *add. et del.* Pa; ? F, autem Ve *a.* ut₂ *add.*
- 4) ipse *om.* Pa; et *om.* Ve; loquendum est] loquitur Sa; plures] parvulus? RC; sentiendum] sciendum RC, Se, sentiendi W
- 5) pauci] pauciores RC; ideo] non VI₁; loquitur] minor probatur W; ubicumque] ubique E
- 7) dubitationem] *scrips. et del.* E, veritatem Pa; seu] vel Le, Sa; seu...veritatem *om.* Pa, Ve; seu inquisitionem] veritatem E; procedit...veritatem *om.* E; et *om.* RC; ibi] *om.* E, RC, VI₁, ubi W
- 8) dicta] dicit RC; sua *om.* RC; autentica] avicenna RC; non *corr. ex nunc* Pa; autem *om.* P; ubi] ubique Pa, nisi Sa; narrat] narravit Le
- 9) sed *a.* et *add.* Pa; questionem] conclusionem RC, Sa; specifica *om.* Sa; sic est in proposito quare etc. *a.* et *add.* Le
- 10) contrariorum] *om.* Lo, contraria P; non // 97va E // disputavit; disputavit] dubitavit F; passu *a.* processit *add.* F; ideo *a.* dico *add.* Sa
- 11) ubique] ubicumque E, Lo; loquitur *iter.* Lo; et *a.* secundum *add.* Sa; secundum famositatem loquitur Pa, Ve; sic] ita Sa; possunt] possent Sa
- 11-27, p. 54) et...immediata *om.* Le
- 12) omnia adducta] circa dicta Pa; in *a.* adducenda *add.* W; adducenda] etiam omnia dicta que possunt adduci Pa; etc. *post* adducenda *add.* P
- 14) replicatio contra quartam conclusionem *add.* W; etc. *a.* responsio *add.* F; responsio *om.* Sa; responsio...contrarium *om.* E, Pa, T, Ve, W; responsio] nunc RC; quarte conclusionis *om.* Lo; replicatio] replicationis RC, aplicabo Sa, replica Se; in contrarium] etiam omnium VI₁; replicatio et responsio *in marg. add.* Lo
- 15) doctor *a.* socius *add.* Pa
- 16) ad₂] quod Se; quartam conclusionem] quarta conclusio Se; quartam // 27ra P // conclusionem; adductas] *om.* Lo, eductas Se, adductam W
- 17) proba] probabo Ve; octo conclusiones *a.* per *add.* Lo, Se; octo conclusiones *om.* Lo; conclusiones *om.* Se

- 19) meam rationem Sa; meam *om.* W
- 20) non *om.* W
- 21) permanens *om.* Se; alterationem] abstractionem? VI₁; habet *om.* RC; illud *om.* P, VI₁
- 22) quia] que RC; ultimum] primum RC; quo // 96r Se // remississimum; remississimum] remissum Pa, Sa
- 22-23) remississimum frigidum] res permanens E
- 23) unde prima] secunda vero E; conceditur] concedi Lo, accipitur Pa; quod] que RC
- 23-24) conceditur...secunda *om.* E, VI₁; dare // 85r Sa // primum
- 24) primum] ultimum Sa; primum // 86r B // instans; non supponitur *a.* suppositio *add.* P; suppositio *om.* E, VI₁; vero *a.* suppositio *add.* E, F, Lo, Pa, RC, T, Ve, W
- 25) est *om.* RC; ultimum instans *om.* Se; instans *om.* RC; per *om.* P; remissum frigidum *a.* per *add. et del.* Pa
- 25-26) corrumpenda per alterationem Pa
- 26) corrumpenda] corrumpendam RC, corrumpendi Sa

p. 53

- 1) remississimo] remisso Pa; frigidus *om.* RC; instanti...frigiditas *om.* P
- 2) solutio *om.* Sa; primum *om.* Se; argumentum] articulum RC
- 2-5) et...alio *om.* Lo
- 3) dicitur] dicitur Se; etiam] enim Sa, *om.* Se, autem Ve; argumentum] articulum RC; quod *a.* facit *add.* Sa; quia] et Ve
- 4) probabitur] probaretur E, F, Se, VI₁, probarem B, P, T, W; distaret] distet PA
- 5) extremum] extremorum E; alio] aliis Sa
- 6) secundum] aliud Lo; non *om.* Pa, W
- 7) et *om.* Ve; et...scriptis *om.* Sa; non *a.* scriptis₂ *add.* Pa, T, W; nota secundum *verm* opinionem quare magis calidum agit in minus calidum *in marg. add.* VI₁

- 8) mihi fuit Lo; reportatum] referatum Sa, reportatur Ve
- 9) quia...calido *om.* Lo, Ve; contrariatur] contrarietur Pa
- 9-10) sed ...calido *om.* Pa
- 10) quod...calido *om.* RC; calido // 97vb E // unde; calido] calidum Lo; per *om.* Sa; calidi Pa, VI₁, caliditatis Sa *a. a add.*
- 11) magis // 10ra T // calido; sed magis *om.* RC; per naturam magis Sa; magis // 94ra (105) Lo; 56rb Ve // per; caliditatis RC, calidum T *a. per add.*; naturam] materiam W; ea] eo RC, Sa
- 12) sic *a. quod add.* Lo; dummodo] cum modo RC
- 13) remississimum_{1,2}] remissum Pa; calidum₁ *om.* Ve; calidum₁...remississimum₂ *om.* F; calidum₂] calor VI₁
- 13-14) remississimum // 212va VI₁ // approximatum
- 14) eo] ipso Lo
- 15) assumitur] sumitur Pa; ab eo *a. in add.* Ve; in arguendo] ab eo W; calidum] calido F; calidum et frigidum] calido et frigido Pa, Ve; ad invicem *om.* Pa, Ve
- 15-16) ad...approximata] approximata ad invicem Lo, approximatum ad invicem Sa
- 16) approximata] approximatis B, F, Pa, Ve, approximatum W; ad invicem *a. neutrum add.* Pa; alterum] unum Sa; agit *om.* RC
- 16-17) immo...reliquum *om.* F, Lo, Ve
- 18) dicit] dicitur Ve
- 18-19) quod...concedit *om.* Ve
- 19) minimum // 60va Pa // unde
- 20) remississimum] remissum Sa; etiam] *om.* Pa, RC, Sa, T, est non Ve; remississimum] remissum RC, Sa
- 22) ad quartum dicit quod fit transitus ab albedine in nigredinem per omnes colores medios in tempore imperceptibili. Ad 8 et ideo dicit quod absolutum in virtute et vitio est eiusdem speciei et similiter in sanitate et egritudine licet ista etc. *in marg. inf. add.* E (conclusio 8 p. 61); subtiliter] sufficienter Pa; dicta] *om.*

Lo, *in marg. scrips.* Pa; mihi videtur Lo; non sufficiunt] non sint sufficienter dicta Pa; sufficiunt] sufficient Lo

23) quod *a.* primo *add.* Lo; primo] et probo RC, *om.* Vl₁; in dicta responsione Lo; argumentum primum W

26) prima] primo T, Vl₁; conclusio *om.* Vl₁; est *a.* quod *add.* Ve; quod...prima *om.* Pa

27) reponsione *a.* claudunt *scrips.* Lo; claudunt] includunt Lo, claudant Pa; contradictionem *om.* P; contradictionem // 7ra F // unde

27-1 (p. 54) quod hec duo] et dico W

p. 54

1) sit] est PA, *om.* Ve

2) corrumpenda] *om.* Sa, producta Ve, W; quo *om.* RC

2-3) et...esse *om.* B, Ve, W

3) permanens] manens RC; quod *a.* claudunt *add.* Ve; claudunt] includant Pa; contradictionem] per alterationem RC

3-4) contradictionem // 104r RC // probatur

5) per se *a.* approximetur *add.* Ve; tunc] cum RC; te] se P, Ve

6) inducetur] inducere E, inducitur Se; illo *om.* F; permanens res Lo

7) calor *om.* RC; inducitur] inducetur Ve, Vl₁; quia *a.* in₁ *add.* T; subiecto *om.* T; et *a.* tunc *add.* RC; enim *a.* in₂ *add.* P; in a] *in marg.* alias est a Pa; instanti // 98ra E // ultimo

8) quod *om.* F; est₂ *om.* Ve; sit *om.* Ve

9) quero...est] aut igitur Lo; aut₁ *iter.* F; c] se F; medium est *a.* c *add.* Ve; aut₁ *iter.* P; est *a.* calidum *scrips.* Lo, Ve

11) a *om.* B; c] se F; sit // 85v Sa // calidum

11-12) calidum // 86v B // ergo

12) est₁] et Sa, *om.* W; c *a.* est₁ *add.* Ve; ante] aut Sa; primo] prius Vl₁; ponitur] potest E, Vl₁; esse] omne W, *om.* Ve

- 13) scilicet *om.* Pa; c] se Sa
- 14) erit] est Sa; approximatum] proximum Lo
- 15) et *om.* F; etiam *a.* in *add.* Vl₁; te] se W
- 16) evasio *in marg. scrips.* E; sic *a.* si *add.* F; c] se F; nam *a.* idem *add.* Pa
- 16-17) contra...media₁ *om.* E
- 17) enim] non W; media₂] maxima T
- 18) esse *om.* RC; illud *a.* tempus *add.* P; pars *a.* in *add.* W; nec] non W; nec est *om.* F; sub *om.* Sa
- 19) subiectum *a.* forma *add.* F; media *om.* RC; secundum esse inter illud instans et *a.* est tempus medium in quo nec est sub forma media *a.* nec *iter.* Sa; nec] non Pa
- 20) quam] *corr. in marg. ex* que Pa; quam // 10rb T // calidum; subiecto *om.* F
- 21-22) est facta *om.* T
- 22) facta] forma RC; *a.* *om.* Pa; et *iter.* W; et // 86rb W // sit; in *a.* b *add.* P; illud *om.* Pa
- 23) calefactibili] calidi Sa; causabit] causabitur Pa, transmutabit Sa; ipso] ipsum Lo, illo RC
- 25) primum *a.* argumentum *add.* P; immediatis] in materia? RC; enim *a.* est *add.* Sa
- 26) erit] est Sa; illo] eo P; illo // 212vb Vl₁ // tempore; tempore medio *om.* P
- 27) aliter] quia Pa

p. 55

- 1) secunda...non] potest contra argui sic si calidum et frigidum sint species distincte Le; est] erit Le; dare *om.* F
- 2) frigidum] calidum Le, Lo; calidum] frigidum Le, Lo, *om.* P; sint *om.* F
- 2-3) supposito...distincte] quod supra improbatum est Le
- 3) distincte species RC; hoc autem *a.* probatur *add.* Le; sic *om.* Pa, RC; quia *a.* si *add.* Pa; remississimum] remissum Se; frigidum] calidum Lo

3-4) eadem // 56va Ve // ratione

3-4) si...calidum *om.* Le

4) erit dare *om.* Pa; calidum] frigidum Lo; et e converso *a.* volo *add.* Lo; aliquid] aliquid Sa

5) ut puta p] utpote Lo, primo Ve; p] b E, quod W; p // 98rb E // transmutetur; transmutetur] pertransmutetur Lo; remisso *a.* intenso *add. et del.* PA; remississimo] remisso Le, Lo, Pa, RC

5-6) remississimo // 132rb Le // calido

6) tunc *a.* inter *add.* Pa, Ve; remissum *a.* intensum *add. et del.* Pa; remississimum] remissum Lo, RC, Se, Ve; dare Pa, Ve, tempus W *a.* medium *add.*

7) scilicet *om.* Sa; frigidum] calidum Le; remississimum] remissum RC, W; deveniat] devenerat F, veniat Sa, deveniant T

8) remississimum₁] remissum RC, Se, Ve, W; calidum *a.* veniet *add.* Le; veniet] deveniet Pa, veniat Sa; veniet...remississimum *om.* B; remississimum₂] remissum RC; est *om.* Sa

9) transmutetur // 27rb P // a; intenso] intense Pa; remississimum] intensissimum Le, remissum RC

10) remississimum] remissum RC; medium // 94rb (105) Lo // in; uno] duo RC; instanti ergo Sa; p] primo B, E, Ve, b Se, *om.* W

11) et *a.* in *add.* Ve; in alio] in quo Sa; remississima₂] remissa Pa; et *a.* sit *add.* RC; igitur *a.* a *add.* Le

12) frigiditate] caliditate Pa, Ve; remississima] remissa Pa, RC; et b...est] et in alio Ve; b] d Se; sub₂ *om.* RC

12-13) et b...remississima *om.* Pa

13) remississima] remissa RC; circa? *a.* tunc *add.* RC; sit a instans in quo sub caliditate remississima et b instans in quo est sub frigiditate remississima et c tempus medium inter a et b *a.* tunc *add.* Ve; in] quod RC, Se Ve; tempore *om.* W; inter a et b *a.* medio *add. et del.* Pa; medio tempore Ve; b] d Se; b *a.* est *add.* Se; sub *om.* F

14) est *a.* sub *add.* W; si...frigiditate] quia Le; cum] quia Le, dum W

- 14-15) continue dum movetur] tunc dummodo movetur Pa
- 15) movetur] me Ve; ipsa frigiditas W; ipsa *om.* Ve; remittatur] amittatur Se, remittitur B, W; et igitur *a.* sequitur *add.* F, Lo, Sa
- 16) vero] non Sa
- 17) sub calido sit W; b] d Se
- 18) plus *a.* quam *add.* Sa; ita] iterum est Sa, sic Ve; in b *om.* Ve; b] d Se; est *om.* RC; caliditas *om.* Ve; remississima] remissa RC
- 19) cum sit calidius quam in tempore medio et remississima (quod scilicet et *del.*) quod si sic Pa, cum sit calidius in tempore medio et remississimum Ve *a.* vel *add.*; vel si sic *om.* Pa; vel si] et Ve; si *om.* Sa, Se; oportebit] oportet Le, Ve; remissius] remississimus Sa; remissius // 96v Se // remississimo; vel] ut P, sic Ve; similiter *a.* argumentum *add.* Ve
- 20) immediatis] mediatis RC; et *om.* RC; et...concludere *om.* Ve; videtur] videbitur Pa; hoc *a.* concludere *add.* Pa
- 21) ergo etc. *a.* tertia *add.* Lo; ad...argumentum] primi argumenti Ve
- 21-24, p. 61) tertia...fit] quia aliqui dicunt quod quando est Le
- 22) probavi] probabo Ve; est₁ *om.* P; per *a.* quod *add.* F; aliquid dare W
- 23) se per *a.* actionem *add.* T; corrumpi] corrumpitur P; et *om.* Pa, Ve; quod *a.* non *add.* Ve
- 24) remississimum] remissum RC
- 25) habet esse *a.* hec *add.* RC; hec *om.* RC; tertia *om.* Lo, Ve, W; tertia // 86r Sa // conclusio; quadrupliciter] quatuor Sa; forme *a.* speciei *add.* Pa
- 26) specialissime *a.* suscipientis *add.* Ve; dare // 87r B // aliquam; aliquam] aliam Ve
- 27) potest // 98va E // corrumpi; a *om.* Sa

p. 56

- 1) patet *om.* W; adversantem // 7rb F // qui; apparet *a.* qui *scrips.* W; nam] et RC, quod Ve

- 2) ut...frigus *om.* Lo; et *a.* frigus *add.* Pa, RC, Sa; non *om.* Pa; summo // 10va T // nec; in₂ *om.* RC et *om.* Ve
- 3) consistunt] consistit Sa
- 3-4) remississimum // 104v RC // frigidum
- 4) et *a.* ex *add.* Ve; forme // 213ra VI₁ // eiusdem
- 5) ab *om.* RC
- 6) ab eodem tempore ab *a.* eodem *add.* Ve; eodem *om.* RC, W
- 7) suscipientis // 60vb Pa // magis; et₂ *om.* W; habentis] continentis VI₁; ali-
quod] aliquid Sa, *om.* VI₁
- 8) ut] quod Sa
- 9) frigiditate et calore Sa
- 10) in instanti *om.* RC; minor *corr. ex* maior B
- 11) datis] actis P, Sa, W, dictis Pa, Se, *corr. ex* dictis Ve; et *om.* Pa, W; sic *om.* W
- 12) forme] species W; excedat] excedit E, Sa; in₂ *om.* Lo
- 13) activa *om.* W; vel] et Pa; resistiva] resistentia Ve
- 14) nisi *corr. in marg. ex* nec *a.* excedit *add.* Pa; excedit] excederet VI₁, excedat W; in₁ *om.* RC; in virtute *a.* que *scrips.* Pa; in infinitum *iter.* Ve
- 15) agente *om.* Ve; hoc *om.* RC; probo] probatio Pa
- 16) que est] qualis Pa; ad // 56vb Ve // mensuram; mensuratur *a.* mensuram *add. et del.* Pa
- 17) illo] eodem E, Pa, Ve, alio Lo; virtutis] virtualis Sa, *om.* Se; corrupte] corrup-
pende E
- 17-18) tempore...in *om.* Lo
- 18) temporis ad instans non est proportio ergo forme corrupte ab agente in tempore ad formam corruptam ab eodem agente in instanti est proportio *a.* cuiuslibet *add.* Lo
- 19) ad virtutem *iter.* Pa; finitam virtutem Se; proportio aliqua E, P
- 20) una] unica Pa, aliqua Lo, Ve; que] quod RC

- 21) a suo] b aliquo Se; ipsa *om.* Ve; tanto] toto Pa
- 22) tanta] tali W; tanta // 98vb E // approximatione; approximatione] proximatione RC, T; nisi] vel RC
- 23) et sit *om.* Se; sic *a.* sit *add.* Sa
- 24) eiusdem] unius Lo, cuiuslibet Ve; que non] qui sequitur tunc W
- 25) infinita *a.* proportione *add.* RC; in₁ *om.* Se; finita] infinita E, *om.* RC; momento Pa, ab illa forma Ve *a.* tunc *add.*; sicut] sic E, Lo, Sa, Se; in *a.* contrarium *add.* RC; contrarium *om.* Ve
- 26) et corrumpens *om.* W; medietatem] medietate RC
- 26-27) corrumpit medietatem F
- 27) in ...parte *om.* RC; tertiam] secundam Ve; tertia] secunda Ve

p. 57

- 1) solum *a.* forma₁ *scrips.* Pa; solum // 94va (105) Lo // exceditur; exceditur] extenditur B, F, P, VI1, excederetur E, intenditur Se; in] vel VI₁, *corr. ex* vel B; ab] ad Sa, *om.* T; illa forma] illam formam Sa
- 2) in centesima] intensissima RC; centesima parte] centesimam partem Pa
- 3) illa *om.* Ve; dicitur] datur Ve
- 4) necessario corrumpitur Sa; ergo...constanti *om.* RC; constanti] instanti Se
- 5) ergo per constanti nec est *a.* impossibile *add.* RC; est *om.* RC; est impossibile T; forme *om.* B; speciei *om.* W
- 6) illarum *a.* corrumpatur *add.* W; uno *a.* aliquo *add. et del.* Pa; agente aliquo PA; in...agente *om.* W
- 7) forma] pars *corr. ex* forma Pa, *om.* Ve; alicuius] eiudem Lo, *om.* Pa; consistat] existat VI₁; in indivisibili consistat F
- 8) quod *om.* E, Pa; est *a.* alia *add.* F; habeat // 10vb T // latitudinem; la // 86v Sa // titudinem
- 9) est // 87v B // illud; illud *om.* Pa, Sa; ista *a.* illud *add.* B, VI₁

10) corrumpitur] corrumperetur Vl_1 , sed...subita *om.* W; subita] substantialis F; esse *om.* W

10-11) simul sunt] sic P

11) effective *a.* adequata *add.* W; ergo // 213rb Vl_1 // si; etc. *a.* si *add.* RC

11-12) contrario suo Ve

12) aliquo *om.* Se; in *a.* instanti *add.* RC; instanti aliquo Sa; illa forma] *iter. et del.* Pa, *om.* Ve

13) est₁ *om.* Pa

15) forme₂ *om.* RC

16) corruptio] corpus Ve; vel₁ *om.* Ve; sunt] simul B, E; eadem...adequate] adequate sunt Pa; sunt₂] simul Sa, W; sunt *a.* in *add.* Ve; eadem₁] eiusdem Vl_1

17) aliqua *iter.* Ve; forma *a.* per *add.* Lo, RC, Sa, T; corruptibilis] corrumpitur Sa; corrumpatur] corrumpitur Sa, Ve

18) illo *a.* instanti *add.* Lo; in...instanti *om.* Lo; eodem *om.* Ve; eodem // 99ra E // subiecto; eodem subiecto] eadem substantia Pa

19) sit] sicut W

20) illo *om.* Vl_1

21) erunt *a.* simul *add.* Lo; simul *om.* Pa; in eodem subiecto simul Ve

22) simul *a.* quarto *add.* Pa; transmutatio] mutatio Sa

22-23) finis // 27va P // transmutationis

23) trans // 105r RC // mutationis; commentatorem] philosophum Se; physicorum *om.* Ve

24) 32] 12 vel 32 PA, 22 Ve, RC; forma *in marg. scrips.* Pa

p. 58

1) corruptio] transmutatio W; terminet] terminetur Sa;

1-2) et...successivam] vel Pa; per...successivam *om.* Ve

2) per transmutationem successivam *a.* et *add.* Ve; per mutationem] permutationis F; mutationem] transmutationem Sa, Vl_1 ; subitam] *om.* F, successivam W

- 3) principalis *a.* quod *add.* T; est *a.* dicta *add.* RC; argumentum] articulum *et in marg add.* alias argumentum Pa, articulum Sa; argumentum primm W
- 3-4) et ad secundum *om.* P
- 4) ad] et Pa; argumentum *a.* secundum *add.* E; in...scriptis *om.* Se; dogmatibus] doctrinalibus RC
- 5) quod₁] que RC; sit] si W; remississimum frigidum T; quod₂ *iter.* F; quod₂ // 7va F // remissio; fit] sit alia quam illa quorum alterum istorum solum agit in reliquum sed est dare magis calidum et minus calidum quorum utrumque agit in reliquum ut patet de aere et igne W, *om.* E
- 6) per...contradictionem *om.* RC; claudunt] claudit Lo; probatur] probo Ve
- 6-7) dupliciter primo *om.* E
- 7) remittatur forma W; contrarii *om.* Pa
- 8) admixtio] mixtio Sa; scilicet *a.* quod *add.* T; quod // 57ra Ve // fiat
- 9) remississimo] remisso Pa; calidum intensum] calidissimum T; calidum] calidissimum E, F, P, Se, Vl₁; intensum] intensissimum Ve; quod *a.* sit *add.* Ve; a] ad F
- 10) illius *om.* RC, Ve; transmutationis *corr. ex* alterationis Pa; remississimo] remisso Pa
- 10-11) illius...instans *om.* B
- 11) summo] summe Lo; medio *a.* inter *add.* Ve; inter] intermedio inter Pa; b et a W; est₂ *om.* RC; subiectum *a.* sub *add.* Sa
- 12) summa *a.* aut *add.* T; vel] aut Sa, W; vel sub] aut Ve; sub *om.* T; remissa] remississima RC
- 13) maneat] remaneat Ve, manebit W
- 14) frigidum *in marg. scrips.* Pa; sequitur // 97r Se // quod; remississimo *om.* Se
- 15) est *a.* sub *scrips.* Sa; est ante] stante RC; c *a.* sub₂ *add.* P; ma // 98rb E // ximo; maximo] maxime E
- 16) detur] dicatur Ve; calido] calore Sa; contra *a.* cum *add.* Ve; calidum *iter.* P
- 17) contrarii *a.* frigidi *add.* Sa; a *a.* erit *add.* P

- 18) et...frigiditatem *om.* F; erit] est Ve; frigiditatem // 86va W // remissioem; frigiditate₂ *om.* Ve
- 19) probo] habeo probare W; conclusionem eandem Ve
- 20) remississimum] remissum E, Pa, RC; calidum // 61ra PA // summum; sit] est RC; aliquod] aliquid Sa
- 20-21) detur quod *om.* Ve
- 21) sequitur // 11ra T // quod; remississimo] remisso Lo; summum *om.* Ve; erit] esset Sa
- 22) in // 213va VI₁ // instanti; quod₁] et F; sit // 87r Sa // medium
- 23) erit] est Lo; frigido et calido RC
- 24) de *om.* W; de // 88r B // frigido
- 26) quod est inconveniens *a.* quinta *add.* Pa; dicta *in marg. scrips.* Pa; in // 94vb (105) Lo // responsione; data *a.* secundum *add.* Lo
- 27) data] datum W; scriptis] dogmatibus Ve; primoVe, et RC, Sa *a.* pono *add.*

p. 59

- 2) claudunt] claudant Pa, claudit W
- 3) per] in F; primo] secundo W
- 4) cum ergo Lo, P, Pa; cum *om.* F
- 5) dicere] diceretur Se, dicitur Ve; quod frigidum *in marg. scrips.* Pa; frigidum agit] agat frigidum T; agit] agat Pa; est dicere *om.* Ve; dicere₂] dare Sa
- 5-6) non...et₁ *om.* E; quod....calidum *in marg. scrips. ex* quod calidum agat in frigidum *in textu* Pa
- 6) frigidum] calidum Ve; agit] agat Pa; calidum₁] frigidum Ve; non *om.* RC
- 6-7) et₂... calidum *om.* Lo
- 7) agit] agat Pa; et calidum *a.* et *add.* Ve; tamen *a.* non *add.* Pa; non agit] quod calidum non reagat Pa; agit in ipsum] e converso Se

- 8) *evasio in marg. add. Pa; tu] tunc RC; et a. dices add. Pa; agit a. reagit add. et del. Pa; tamen passum T; et agens in instanti agit in passum a. passum add. Pa; non a. tamen add. Lo*
- 9) *reagit] reaget E; calidum // 99va E // in; in virtute om. W*
- 10) *corrumpat] corrumpit Sa, W; in tempore om. P*
- 11) *ex] in Ve*
- 12) *agit in marg. scrips. Pa*
- 12-13) *utrumque...quorum om. E*
- 13) *alterum om. Se; unum a. agit add. Se; agit om. T*
- 13-14) *quam...reliquum om. Ve; sed...reliquum om. Pa, RC*
- 15) *de a. igne add. RC, T; sed aliquod magis calidum agit in minus calidum et e converso a. et₁ add. Pa*
- 16) *agit om. T; cum a. magis add. Sa; calidum // 105v RC // et; et minus...magis om. P*
- 16-17) *sunt...calidum₁ om. Sa*
- 17) *sunt magis contraria quam calidum a. et frigidum add. P*
- 18) *erunt] sunt Ve*
- 18-19) *sequitur...speciei om. F*
- 20) *in se latitudinem iter. T; in se a. et add. W*
- 21) *minus...admixtionem] mixtionem T; magis et a. minus add. Lo, Pa, Sa, Ve; claudit] claudunt PA*
- 22) *dogmatibus // 57rb Ve // non; suis a. non add. Pa*
- 23) *nota quod tam calor quam frigus potest accipi tripliciter in marg. add. Vl₁; potest] prout RC, possunt Ve; accipi] capi in marg. scrips. Pa*
- 24) *summo] summa P, Ve; ut a. puta add. Pa, Ve; alio] secundo Vl₁*
- 25) *et om. Pa, Sa, Ve; tertio modo] secundam RC*

p. 60

- 1) commisceri] permisceri Pa; summo *a.* frigido *add.* B; frigido] frigore P, Sa, T
- 2) nec] sed Sa; calor // 213vb VI₁ // habens
- 3) frigore] frigiditate Lo; retinente] recipiente E, F, Le, Lo, P, Pa, RC, Sa, VI₁; propriam] secundum aliam *in marg. corr. ex sed in textu* Pa; speciem propriam Ve; cum *a.* tamen *add.* Pa
- 3-4) retinente...frigore *om.* F
- 4) non *a.* est *add.* P; est // 11rb T // dispositio
- 4-5) de...frigoris *om.* W
- 5) frigoris *a.* ad *add.* W
- 6) que] quod Sa; responsionem] expositionem RC, positionem Ve; qua *om.* RC
- 7) destructio // 7vb F // responsionis; posite // 87v Sa // in; in scriptis *in marg. scrips.* Pa
- 8) tamen] tunc RC; sesta] sua Sa; magis et *a.* minus *add.* RC, Se, Ve; minus] magis T
- 9) magis et minus in sua natura Ve; et] nec Lo
- 10) aliquid] aliquod E, Ve; aliquid // 99vb E // solum; habet₂ *om.* RC; ex₂] in T; sua *a.* natura *add.* Ve
- 11) sua *a.* intrinseca *add.* Ve; dicere] dicetur Ve; in] a W; habet in natura sua Se; sui *a.* natura *add.* Pa; sua *om.* Pa
- 11-12) latitudinem...habet *om.* Lo
- 12) hoc // 27vb P // per; dicere₁] dicetur Ve; admixtionem *corr. ex?* B; et sic *a.* est *add.* Pa; est] etiam Ve; verum *a.* dicere *add.* Sa; dicere₂] dicetur Ve
- 13) sua *om.* RC; quod // 88v B // nullam; quod₂ *om.* F; nullam] per nullam F, non Pa, illam Sa
- 13-14) et...propria *om.* E, RC, Se; latitudinem habet T
- 14) sua *a.* propria *add.* W

15) secundo *a. arguo scrips. T; arguo om. P; sic om. E; secundo sic E, Lo, Pa, W; illo] illa RC; illo per te] illa parte F, Lo, Pa, a parte W; per te] parte que Se, perce T*

16); tunc *a. potest add. P; potest om. P; ab albedine] a nigredine Lo; nihil] vel W*

17) aliquid...albedinis *om. Ve; aut iter. RC*

17-18) aut...separata] de illa albedine separata a nigredine utrum Pa

18) a *Ve, in T a. nigredine add.; aut a. sit₁ add. Ve; sit₁] est Lo; sit₁ albedo₁ om. T; summo] mod? W; vel] et Vl₁; sit₂ om. Sa*

19) separata sit albedo in summo *a. ergo add. W; ergo...summo om. F*

19-20) est... sua *om. Lo*

20) sua natura *Ve*

21) ergo *a. omnes add. Ve; omnes om. Ve; in naturis propriis Ve; propriis om. PA; suis a. naturis add. Ve; suis a. sint add. Pa; dicas] dicis Lo*

22) in *a. nigredine add. Ve; est] sit Pa*

22-23) in summo...albedo *om. P*

23) et *om. Ve; non om. P; et a. ista add. Ve*

24) probata] data *E; responsio] divisio Se; data a. in scrips. Pa, Ve; claudit] includit Lo; claudat Pa*

24-25) data...contradictionem *om. RC*

25-26) contadictionem // 61rb Pa // unde

26) unde] ? *F, deinde Pa, Ve, inde Se; aliam a. conclusionem add. Ve; septimam] om. Lo, Ve, aliam RC; 7 conclusio in marg. add. Lo; sic a. que add. W*

27) formam₁] forma *T; admisceri] admixti Sa*

p. 61

1) contrariam *om. Vl₁; in summo formam Pa; gradu om. Ve*

2) claudit] claudunt *Pa; probatur] probat RC; primo om. Se*

3) admisceatur] admiscetur *E; ergo om. Sa*

- 3-4) ad... dispositione *iter*. Lo
- 4) admiscetur] admisceatur B, F, P, Sa, T, Vl₁, W; illa *om.* W; pura *a.* cum *add.* et *del.* Pa; dispositione // 95ra (106) Lo // aut; ad caliditatem *a.* aut *add.* T, W, ergo *a.* frigiditas *add.* W; mixta // 97v Se // si
- 4-5) mixta...mixta] pura admiscetur (admisceatur T) cum illa dispositione aut frigiditas mixta T, W; si...mixta *om.* B, Sa
- 5) mixta] permixta Pa; illud] illius Sa; frigiditatis] frigiditas Ve, Vl₁; ibi frigiditatis Sa; ibi tantum] medium Lo, tantum ibi Se, iterum Ve; et *om.* Sa
- 6) frigiditas₂ *om.* Pa, W; mixta₁] permixta Pa; frigiditas mixta] impura Se; mixta₂] impura Se; ea // 100ra E // ex; quibus] quo Se
- 7) et Lo, Se, et sic Pa *a.* sequitur *add.*; quod₁ *om.* Lo, RC, Ve; procedetur] proceditur Pa, procedit W
- 7-8) infinitum...quod *om.* P
- 8) quod *om.* RC; et *om.* Ve; non *om.* P
- 9) admiscetur₁] admisceatur Pa, miscetur Sa; cum eadem...admiscetur *om.* E, T; eadem...cum *om.* Sa; eadem] ea Se; nec *a.* est *add.* E; est] et Vl₁; verum *a.* est *add.* Se; admiscetur₂] admisceatur T
- 9-10) est...dispositione *om.* Ve; dicere...ubi *om.* E; cum₂...dispositione *om.* Pa
- 10) eadem est dicere quod frigiditas pura non admiscetur *a.* aliqua *add.* Lo; aliqua // 214ra Vl₁ // dispositione; quod] cum Ve; miscetur] admiscetur P, Pa, Ve
- 12) secundo] quarto E, et Vl₁
- 13) ad // 57va Ve // calorem
- 14) non // 106r RC // addendo
- 15) et habetur propositum *iter*. P; sic *a.* habetur *add.* W
- 15-16) habetur...et *om.* E
- 16) est *om.* RC; est // 11va T // frigiditas; frigiditas *om.* Sa; eo] dare Se; alia] vera Pa, illa Se; dispositio alia Sa
- 17) est *om.* RC
- 18) eiusdem speciei *corr. in marg. ex eadem in textu* Pa; sive] aut Vl₁

18-19) caliditate // 88r Sa // octava

19) est demonstranda Pa; est *om.* Se; suscipit] suscipiat Lo; magis et *om.* E, F, Sa, T, VI₁, W

20) tamen] cum RC, Ve; tamen oppositum] propositum Sa; huius] *om.* E, eius Sa; non *om.* Lo; scribitur] scribatur Ve

21) quaterno] caterno Sa; ideo *a.* circa *add.* Pa

23) octava conclusio Lo; octava] ergo VI₁; est *a.* que *add.* Ve; contra directe Lo; me] mecum F, mentem Se; me tunc] mecum B, medicum Pa, Ve; tunc] *om.* F, Lo, tamen Sa, non T, cum W; simul] se B; tunc...exercitantem] *om.* E, cum se exercite RC, se exercitantem Se; simul] sed F, se Lo, Sa, T, W, metrum (*del.*) se contra Pa, *om.* Ve; est₂] sit Sa

24) fit] fuit Sa; ab] de Le; de] in Sa; in tempore *om.* VI₁

24-25) in tempore imperceptibili *om.* Lo; per omnes colores in tempore imperceptibili Le

25) nisi *a.* imperceptibili *add.* Sa; imperceptibili] perceptus Sa; et *a.* per *add.* Sa, Ve; est *a.* medios *add.* Le; oporteret] oportet RC, Se

25-26) quod...distincte] ad ponendum species distinctas Le

26) hec *a.* conclusio *add.* Lo, Sa; conclusio...sic] probatur quod non quia Le

p. 62

1) hoc] quo Le

2) in mensura] immisceatur Sa; mensura] distinctione Pa, Ve; et hoc *a.* in₂ *add.* Lo; qua] aqua Sa; vel agente naturali approximato passo in mensura in qua *a.* hoc *iter.* Sa; est hoc Pa; et *om.* Lo; illud] illius Sa

3) ergo *om.* Pa, Ve; immutetur] immutatur Sa; etiam *om.* Ve

4) quantum pernosceretur quod *a.* quantumcumque *add.* Sa; quantumcumque... si *om.* Sa; parvo] per RC; parvo // 89r B // sequitur

5) tempore] corpore igitur Lo

- 6) videret] poterit videre RC, videt Se; huiusmodi] huius omnes Lo, illos VL₁; et om. RC; ita] ideo Le; aliquis] quis Ve; capillos] pilos Sa
- 7) cum] quando Le; canescunt] canescerent Sa; aliquando *a. virides scrips.* Se; eos] ipsos Pa; et om. Le, Pa; non *a. rubeos add.* RC
- 7-8) falsum est Le
- 9) quod dicit] quando dicitur Le; ita *a. ista add.* Le; est ratio P; me] nos Le; dico] dicendum est Le
- 10) sunt] est Sa; sunt *a. sed scrips.* Lo; sunt // 100rb E // essentialiter; ordinate] ordinata P; sed] scilicet Le; speciei om. Ve; et] etiam Ve, et non W
- 11) oportet...ordinata om. W
- 12) patet om. Le; seminis om. Pa; vel *a. seminis add.* Le
- 13) et₁ om. E; embrionis] embriolis Sa; seminis *a. et₁ add.* Pa; medii colores Se; specific] specie E, Le, Sa
- 14) oportet...specific] *om. E*; omnes pertransire] transire omnes Sa; non om. Ve; oportet omnes pertransire si autem non distinguuntur specie *a. sed in textu scrips.* Pa; sed] aliquando RC
- 14-16) sed...pertransire *in marg. scrips.* Pa
- 15) accidentaliter] accidentia Le; talia] ita Le; omnia media Le
- 16) contingit] oportet Pa; pertransire] transire Sa
- 17) respondens om. Lo; rationes morales] rationem moralem Ve; morales om. P; ad rationem om. Ve; concedit] concessit Sa; responsio ad rationes morales et medicinalem *in marg. add.* Lo
- 17-11 (p. 63) respondens...per] contra istum doctorem arguit alius sic Le
- 18) quia] quod Sa; in // 86vb W // virtute; vitio] vitium Ve; vitio // 214rb VL₁ // est; est] sunt Ve
- 19) cum] et Se; tamen // 8ra F // manifestum; est] om. E, sit RC, W; est manifestum E; cum] et Pa, om. Ve
- 20) quia *a. aliter add.* Sa; est om. RC
- 21) ad *a. auctoritates add.* Lo; quas] multas Se; quas adducit om. W

22) videlicet *om.* Pa, W; videlicet ubi] ubicumque E; ubi *om.* RC; ubi loquitur *om.* Lo, *iter* W; exemplariter] secundum exemplar E

24) facit] fecit Ve; prima est *om.* Se; hec] *om.* E, hoc Ve; querit quid] que potest Sa; quid] quod Pa

25) intelligo] intelligere Sa, intelligat W; vel₂] et Vl₁; positivum] passivum Sa, privativum Ve, compositum W; privativum] positivum Ve

25-26) si privativum *om.* F

26) privativum // 28ra P // non; cum privativum *a.* non *add.* RC; causat successionem] quia per privationem non causatur successio Pa, quia per privationem non capit successionem Ve; et ita fieret *om.* RC; fieret] faceret Sa; fieret *a.* subito *add.* RC; al // 11vb T // bo

p. 63

1) in₁] et F, ad Sa, T; vel] aut in Pa, et Vl₁; vel...remissum *om.* RC; album₂ *om.* Ve; per in album *a.* remissum *add.* Sa; vero *a.* positivum *add.* Lo; aut₁] autem Vl₁; eiusdem] unius Pa; aut₂ *om.* RC

2) generis₁ *om.* RC, Sa, Se; si] sed F; si alterius generis *om.* B; generis₂ *om.* Sa; differrent] differunt Sa

2-3) quia...specie *om.* F

3) differunt // 95rb (106) Lo // specie; autem *a.* eiusdem₂ *add.* W; tunc *a.* aut *add.* Ve

4) et semper] si non RC; numquam *a.* unum *add.* RC; illorum *a.* non₂ *add.* Ve; predicatur] posset predicari RC, predicetur Sa, Se, Ve; non₂ *om.* RC, Se; predi // 57vb Ve // catur

5) et *a.* dico *add.* Ve; per *om.* W; remissum] remissionem RC; duo *a.* intelligere *add.* Pa

6) vel] et Vl₁; hoc *om.* Se; nomen] natura Sa; et] vel Lo, *om.* RC; illud // 88v Sa // est; quod *a.* est *add.* Lo; nec] necne RC

7) vel] et Vl₁; et illud] ad aliud Sa

- 8)) nam // 61va Pa // minus; nam minus album *iter*. P; altera] alia Se; non de altera P, dictio RC *a. non₂ add.*
- 9) idem...commune] illud vero continue RC; nomen] natura Sa; ut album *om.* Ve; album // 106v RC // predicatur; bene *a. predicatur add.* Se
- 10) utroque // 100va E // scilicet; scilicet] ut Pa; albo₁ *om.* RC
- 11) philosophum] philosophus Le; dicit quod *a. si add.* Le; sit] est Pa
- 12) et *a. subiectum add.* RC; erit] est Pa, RC; et₁ *om.* PA; passio *a. equivocata add.* Pa; subiectum Pa, subiectum erit Le *a. equivocum add.; et₂ om.* RC
- 13) sint *om.* Le; eedem] eiusdem F, Sa; eedem sint Pa; sint] erunt Lo, sunt Ve; secundum speciem] in specie Lo, specie Pa; et *a. subiecta add.* Pa; subiecta] substantia? Sa; erunt] sunt Pa; subiecta...speciem *om.* P, VI₁
- 14) summus *om.* RC; est summus W; passus] passa RC; et *a. frigiditas add.* Se
- 14-15) frigiditas...passe *om.* RC
- 15) aque non passe] et hoc quando aqua non est passa Sa; summa] in summo E, *om.* Se, Ve
- 16) sint] sunt RC, Sa, Ve; sequitur quod *om.* Pa; aqua et ignis Pa; erunt] sint Lo, sunt Ve
- 17) respondeo] respondet iste Le, responsio W; quod *om.* RC; loquendo...cum] verum est de passione que competit omni Le; que] qui Sa; cum] *om.* B, RC, Sa, Se
- 18) omni *a. contento add.* Pa, RC, Sa, Se; contento] concepto Sa; verum est] vera est B, P, *om.* Le, uno modo VI₁; quod non est in proposito. Explicit tractatus de quatuor conclusionibus magistri guiglelmi burley amen *a. quod scrips.* Le; sint] sunt Ve
- 19) eiusdem speciei] similiter Sa; quod] et Lo; similiter *a. eiusdem add.* RC; nunc] tunc F; autem *om.* B; caliditas] qualitas RC
- 20) passio *om.* RC; propria *om.* Se; propria passio Ve; semper *om.* Lo
- 21) summa] in summo Pa; semper *om.* Lo; semper consequitur *om.* Sa; aquam] aque RC
- 22) iste *om.* Lo; et *a. dicit add.* RC; dicit socius Lo; meus *a. dicit add.* Sa; rationes] ratione VI₁; mee] *om.* Lo, VI₁; sunt] sint Ve

23) istas *a.* alias *add.* W; alias] aliquas Sa; et ita] ideo Lo; ita] iterum Sa; et *a.* ego *add.* RC

23-24) alias...ad₁ *om.* Pa

24) et] id est PA; non *om.* W

25) differunt] differant Pa; inter...specifice *om.* B; nec *om.* Lo; specific] *om.* RC, specie Ve; specific // 89v B; 98r Se // a

p. 64

1) tu *om.* E; rationem *om.* F; tu *a.* probares *add.* Pa; probares *om.* RC; quod *a.* plus *add.* Pa, Se

2) distat] distaret Sa; distat // 214va VI₁ // ab; medium Pa, *super lin.* *add.* Se *a.* ab *add.*

2) quod₂ *om.* W

3) differunt] differant Pa, RC, Ve, W; et₁ *om.* Ve; bene potest hoc] patet hoc probari RC; bene] non W; hoc bene potest Lo; et₂ *om.* Se

4) quod *a.* ex *add.* F, T, W; ex *om.* F; impossibili] possibili Ve

5) differunt] differant Pa, RC, Ve; quod *a.* inter *add.* P; se // 100vb E // et; est *om.* Sa; uno] quo RC; impossibili] possibili T

6) sequatur] sequitur Pa, Ve; aliud] alius Sa

9) reprobatio replicationis *in rubeis et magnis litteris* W

11) secunda replicatio *in marg.* Lo; ergo etc. *a.* probavi *add.* RC; probavi] probatur Sa; ergo *a.* alias *add.* RC; alias *om.* P, Lo; conclusiones *a.* contra *add.* RC; reverendi *om.* Lo; octo conclusiones *om.* RC

12) sit] est PA; instans *om.* RC; permanentis *om.* RC

12-13) permanentis...forme *om.* F

12-14) fuit...contradictionem] vide superius ad a scriptum *in marg.* Lo

13) forme *om.* Ve, W; producende] producte Sa; producende // 12ra T // per

13-14) et...alterationem *om.* W

- 14) istam conclusionem probavi] ista conclusio probatur Lo
- 15) et *om.* W; illi subiecto *om.* T
- 16) in quo frigiditas est in subiecto et illi subiecto approximetur calidum tunc per te est dare primum instans *a.* in₁ iter. B; calor *in marg. scrips.* Pa
- 16-3, p. 65) in₁...immediata] vide cum conlusione Lo
- 17) et...b *om.* B, F, Lo, P, Pa, Sa, Se, T, Ve, VI₁, W
- 16-17) subiecto illo RC
- 18) in quo ponitur primo esse calidum Pa, in quo b ponitur esse primo validum Ve *a. b add.*
- 19) tunc *a.* aut *add.* RC; aut in tempore *om.* Ve; illo *a.* tempore *add.* Pa quia *a.* si *add.* Sa
- 20) est₁] fuit RC; in *in marg scrips.* B
- 21) tempore *om.* Ve; sit] est Sa; sit calidum *om.* RC;
- 22) ante *in marg. scrips.* Pa; calidum *a.* in *add.* RC; ponitur primo Ve
- 23) nec sit] non est RC; frigidum // 89r Sa // sed
- 24) media] medii RC; facio argumentum Ve; facio] faciam Pa, RC; quia] que Sa, quod Ve; dare] differentia? RC
- 25) ipso *a.* subiecto *add.* Pa

p. 65

- 1) argumentum fiat RC; immediatis // 58ra Ve // manifestum
- 3) aliter] aut Ve
- 4) dicit // 8rb F // dictus; dictus *om.* Lo; reverendus Lo, meus RC *a.* quod *add.*; numquam] antequam VI₁
- 5) est] esset Ve
- 6) esse *om.* P; tamen] quod est dare Pa, cum hoc Sa
- 6-7) et...sed *om.* RC

- 7) dicit] dixit Se; autem *a.* quod₁ *add.* RC; quod₁ dixit *om.* Se; quod₂ *om.* Pa; quandoque] quodcumque Pa, RC
- 8) sicut] alicuius Sa
- 8-9) sicut...quiescentibus] non est dare primum instans forme permanentis producte RC
- 9) processus] progressus Sa; a] in Sa; ratio ista Lo; ratio *om.* RC
- 9-10) ut dicit *a.* quod *scrips.* Ve
- 10) tangit] cogit Sa; quandoque *om.* RC, T; tale *om.* Sa; est *a.* dare *add.* Ve
- 10-14) quod...eum *om.* Lo
- 11) istud dicit *om.* W; probasse] probare RC
- 12) dixi] dixit P; sicut *om.* RC; dicit // 214vb VI₁ // dicit; etiam] enim Pa; dicit] dixit Ve; est] erat RC
- 14) sicut quando fit processus a gradu maximo vel minimo aliis quiescentibus *a.* et *add.* RC; et *om.* Ve; ideo // 90r B // dicit; in nullo ratio Ve; in *om.* Pa; modo *a.* est *add.* Pa
- 15) contra...quod *om.* Sa; rationem] responsionem T, VI₁, W; arguo *om.* Lo; sic *a.* primo *add.* W; primo] probo Lo; quod] quia B, Pa, T; quia *a.* ipse *scrips.* Sa; ipse] *om.* Lo, illa W; contradicit] contradicat RC; ista *om.* Sa
- 15-16) in...responsione] manifesta ratione F
- 15- 9, p. 66) in...contradicit *om.* Lo
- 16) in *a.* dictis *add.* Ve; supposui] supponit Sa; ratione prima B
- 17) meam // 28rb P // principalem; cuiuslibet] cuiuscumque PA, Ve
- 17-18) forme producte] materie producende Sa
- 18) producte] producende Pa, RC; quo // 107r RC // talis; producta per alterationem *a.* habet *add.* RC
- 19) quod] quia Sa; ipsius *a.* temporis *super lineam add.* Pa
- 19-21) quod₁... esse *om.* RC
- 20) primum *om.* Sa

- 21) etiam] enim Sa, secundo Ve; impossibile *a. mobile add.* P
- 22) aliis multis T; aliis *iter. W*; suppositionibus // 12rb T // ultimo
- 23) supposui] proposui T; rei] forme RC
- 24) res] forma RC; et *om.* T
- 25) fundamentis] fundatis VI₁
- 25-26) opinionis // 61vb Pa // iste
- 26) huic rationi *om.* RC; respondendo] respondet Sa, Ve; sua *a. prima scrips.* RC; prima *om.* W; evasione] invasione B, F, P, Pa, Sa, Se, T, VI₁, responsione Ve, vasionem W; sua *om.* Ve
- 27) hec ratio] hoc non Ve; respondendo] reddendo RC; dicit] dixit B, Pa; respondeo *om.* RC; ergo] ego RC; hic *a. ad add.* RC

p. 66

- 1) et₂ *om.* RC; omnes suas Pa; suas *om.* Ve
- 2) quod *a. cum add.* Ve; accipit] addit Sa, accepit Ve; contingit] convenit RC; esse frigidi *om.* Se; tunc] et RC
- 3) accipio] arguo Ve; suppositionem oppositam illi *a. ista add.* RC
- 4) ultimum] primum *in textu del. et in marg.* alias ultimum *scripsit* Pa, *om.* RC; instans *om.* Ve; contingit] est T
- 5) esse *om.* T; et contradicit *a. omnes add.* RC; alias *om.* Ve
- 6) concedit *om.* RC; cuiuslibet] quelibet RC
- 7) producte] producende RC
- 8) concessit preter ultimam RC; concessit ultimam Pa; concessit et nunc *om.* Ve; nunc] tunc Pa, Ve
- 9) et *a. ideo add.* Sa; expresse] manifeste RC; sibi *om.* Se
- 10) ipsi et in prima illius probatione etc. *a. ad add.* Lo; ipsi *a. ad add.* RC, W; permanentis *om.* RC; permanentis producte *om.* Sa
- 11) habet] secundum Sa

- 12) huius] hoc RC, hec Sa, W; et *a.* ista *add.* VI₁
- 13) alterationem // 89v Sa // est; illius] ipsius W
- 14) omne] ideo RC
- 15) alterationem *scrips. et del.* Pa; tunc B, P, Se, Ve, W, etc. Lo, totus RC *a.* terminus₁ *add.*; terminus alterationis *om.* Pa; primo habet B; esse primo Se; quia totus RC, quia tunc Sa *a.* terminus₂ *add.*
- 16) autem *om.* RC, Sa; producta // 95va (106) Lo // in; quelibet] quando Pa
- 17) alterationem // 215ra VI₁ // habet; quia] habet Pa
- 17-18) sui...instans₁ *om.* T
- 18) instans₁ *om.* RC; sui esse quia ultimum instans *a.* temporis *add.* Pa; mensurantis *om.* T
- 19) terminus // 58rb Ve // alterationis; esse? *a.* alterabile *add.* B; alias] aliter Ockham 1984, 797, 15
- 21) iste...quiscumque *om.* Lo; terminum *a.* socius *add.* P; vel] et VI₁; quiscumque] quicumque Se; dicat] dicatur Lo
- 22) altera // 90v B // tionem; alterationem // 87ra W // precedentem; precedentem] sequentem Sa
- 23) sequentis] sequens Sa; dare *a.* tempus *add.* RC; medium tempus Lo
- 25) frigidum et calidum Sa; est *a.* hoc *add.* Pa; hoc *om.* VI₁, W
- 26) natum est Lo; est natum] sunt nata W; illud // 98v Se // pati; agat *om.* W; alterando] alter addendo Sa

p. 67

- 1) caliditas] qualitas RC; acquiritur] adequatur Pa, VI₁
- 1-3) per...acquiritur *om.* RC
- 3) acquiritur] acquiratur Sa, adequatur VI₁; subito] subiecto VI₁; quod ita P
- 4) primum et *a.* ultimum *add.* RC; primum *a.* esse₁ *add.* Ve; esse] instans Lo; non] quod Lo

- 5) tunc illa forma Ve; tunc] non W; acquireretur] acquiritur Sa, W; sic *om.* W
- 6) subito] subite B, Sa, W; inducte // 12va T // est
- 6-7) habet...quo *om.* W
- 8) arguitur] arguo Lo, Pa, RC, Sa, Ve; iste // 8va F // socius
- 9) arguo tunc Se; sic *a.* si *add.* RC; debeat] deberet RC, debet Ve
- 10) transmutari] transire RC; remisso *a.* remississimo *add. et del.* Pa; remississimo] a minimo RC, remisso Sa; deveniet] deveniret RC
- 11) quam...calidum₃ *om.* P; intensius] intensissimum RC, remississimum Sa
- 11-12) quia...intensius *om.* W
- 12) remississimum] remissum et RC; minimo calido *om.* Pa
- 13) illud] illius Sa; frigidissimo seu *a.* remississimo *add.* T
- 14) posteriori] *om.* RC, post Sa; est₁ *om.* Ve; remississimo] minimo RC; *a om.* PA; instans *om.* T
- 15) remississimo_{1,2}] remisso RC; frigido...remississimo *om.* Lo, P, T; frigido] calido Pa, Sa; et...calido *om.* Sa; et *om.* PA; instans...calido *om.* Pa
- 16) fuerit] fuit B, P, Pa, sit Sa, Ve; b *om.* Se; vel] aut RC, W; non₁ *om.* Lo; non // 107v RC // si; detur] dicatur RC
- 17) quod] quia F
- 18) quod₁ *om.* Ve; primum] ultimum RC; instans *om.* RC; sequentis] consequentis Sa; detur] dicatur Pa, dicitur VI₁
- 19) calido] caliditate Sa; post *a* continue RC; calefiat] calefaciat Sa; a₂ // 215rb VI₁ // sit; sit] fiat Lo
- 19-20) continue₂...quod *om.* Pa
- 20) est magis calidum *om.* Ve; b fuit] fuerit b RC; fuit] fuerit Pa; remissiori] remississima RC; gradu *a.* caliditate *add.* W; caliditate] caliditatis W
- 21) quam in b *om.* RC; dare *om.* Ve; remissiori caliditate quam in b et ita esset dare remissius *a.* remississimo *iter.* Sa
- 22) responsionem] rationem RC; est *a.* sub *add.* Ve

23) aliquo *om.* Pa

24) individuo *om.* RC; sed] si B; transmu // 90r Sa // tatum; transmutatum] transmutatur Lo, RC, Se; de] a Se

25) instans *om.* RC; a b ergo *a.* sine *add.* Pa; erit] est RC; ergo *a.* si *add.* Lo

26) inter] tunc VL₁; esse mobilis] omne mobile RC; mobilis] mobile Sa; toto *a.* illo *add.* Pa

27) esset *a.* sub₂ *add.* RC; et sic] nec sub RC; calidum] calido RC; frigidum et calidum Sa; sic calidum et *a.* frigidum *add.* RC

p. 68

1) cuius] et RC; est suppositum] supponitur Sa

2) contrariis // 62ra Pa // immediatis; istud] si detur Sa; sine medio] post calore *del.* RC; erit] est Ve

2-3) sub...est *om.* B

3) medio *in marg. scrips.* Pa; est] erit Sa, T, Ve, W; sed] quia RC; illius individui] illud individuum Sa, Se

4) caloris // 28va P // sub; quo *om.* RC; est *a.* immediate *add.* RC; immediate // 91r B // erit; erit] est Lo, *om.* RC

5) est] etiam Lo; instans *a.* forme *add.* Ve

5-6) sequentis // 95vb (106) Lo // quarto

6) ad idem *om.* Ve; sic *om.* PA, Sa; ista...scilicet *om.* RC

7) scilicet *a.* frigidi *add.* RC; frigidi] frigidum Se; non *om.* Lo; concedit] contradicit RC, concessit Se, excedit Ve

8) sunt] sint Ve

9) remississimum] remissum Sa; medium aliquod B

9-10) nec // 58va Ve // secundum

10) aut] et Sa, Ve, W

- 11) oportet] oporteret Pa, RC, Sa, Se; pertransire // 12vb T // antequam; non om. Pa
- 12) inter] in T; frigidum om. Pa; intensum frigidum Ve
- 13) calidum a. et add. Pa; inter a. frigidum add. Sa; frigidum] calidum W, hiis] istis RC; ergo a. arguo add. Se; sic om. Se
- 14) distant] differunt Lo; sint] sunt Pa, T
- 14-15) sint...et om. RC; distant...speciei om. Lo
- 15) erunt...speciei om. Sa; quod a. frigidum₂ add. RC
- 16) magis...remississimum om. P, VI₁
- 16-17) et...distent om. Lo
- 17) distent] different VI₁, distant Ve; ergo cum RC; sed a. cum add. Pa; magis distant formaliter quam frigidum remississimum et calidum distant a. cum add. Lo; ergo om. Pa
- 18) sequitur] invenitur F; multo] mixtum VI₁; remississimum] remissum Lo, Pa, Sa
- 20) formaliter RC; scilicet] sive Pa
- 21) nec₁] non W; sunt a. nec₁ add. Pa; est] sint Pa, a. nec scrips. RC; est a. aliquis add. Se; medius om. P
- 22) remississimum] remissum Pa, RC; nihil] non VI₁
- 22-23) et...intensum in marg. scrips. Pa
- 23) sed PA, et Ve a. inter add.; intensum] remissum Pa; autem a. intensum add. Lo; remissum] intensum Pa; ergo etc. om. Lo, Pa
- 24) et a. de add. Ve; iste om. Pa; dicit socius Pa; respondi] respondi B, respondeo RC
- 25) rationem] totam P; in // 215va VI₁ // quo; remississimum] remissum Pa, RC
- 26) et a. frigidum add. RC; et] vel B, F, Pa, RC, Sa, Se; intensissimum] intensum Pa, RC; habent] habet Sa; do om. Pa, dico Sa

27) remississimum_{1,2}] remissum Sa; remissum *a.* remississimum₁ *add. et del.* Pa;
nec calidum *a.* remississimum₁ *scrips.* Lo; nec calidum remississimum *om.* Pa;
remississimum₂ *om.* Lo

p. 69

1) de remississimo *om.* Pa; remississimo] remisso RC

1-2) nec...me *om.* Pa, RC, Sa, Ve

3) si vero velis arguere de calidissimo et frigidissimo non est contra me nec remississimum nec calidum remississimum ideo ratio de remississimo non est contra me nec ego volo respondere ad illa que non sunt contra me *a.* si *add. et del.* PA; velis] velit Sa; calidissimo] calido VI₁; et] vel] et E, F, Lo, P, Pa, RC, Ve; frigidissimo] frigido VI₁

4) quod *a.* est *add.* RC; calidissimum] calidum Lo, Pa; vere *a.* vel *add.* Se

5) frigidissimum] frigidum Lo; ergo *a.* et *add.* Pa; erit] est RC

5-8) in...esse₂ *om.* Lo

6) permanens // 8vb F // habet; contradico] contradicto RC

7) quod *om.* RC; speciei *om.* W; habentis] habet Sa; suscipientis] susipientem Sa

8) sui esse (in quo forma sequens habet esse *del.*) scilicet esse *a.* individui *add.* Lo; quia] et RC

9) quilibet] quelibet Sa; individuum // 90v Sa // tamen; tamen] tunc B, P, VI₁, et Lo; non] *om.* F, *iter.* Lo

10) talis *a.* forma *add.* RC; dare *iter.* F

10-11) esse...esse *om.* RC

11) talis *om.* F; habet esse secundum speciem W; secundum speciem] specifica F; et non esse *a.* et *add.* T

12) in quo forma specifica habet esse et non est dare ultimum instans *a.* esse *add.* Pa; hec₂ *om.* PA, W

12-13) et haec est intentio *om.* Lo

13) intentio] sententia RC; commentatoris] commendatoris Sa; quinto] secundo

Lo; 22] 12 W

14) verbum *a.* philosophi *add.* Pa; philosophi // 99r Se // medium; etc. *om.* Lo; mutans prius devenit unde *a.* etc. *add.* B; continue *a.* in₂ *add.* P; continue *scrips. et del.* Pa; mutans prius deveniet quam in ultimum in textu quem exponit commentator *a.* ubi *add.* Lo; mutans *a.* ubi *add. et del.* Pa; ubi] unde RC; translatione] transmutatione RC

14-15) etc....continue *om.* B; translatione // 108r RC // habetur

15) habetur] habemus Pa; quod] *om.* Sa, T, Vl₁, quo W; in₂] ad W

15-16) quam in ultimum *om.* B

16) in...habemus] ubi in nostra translatione habetur B; quem] quam Se, quod W; commentator] commendator Sa; medium habemus Lo

17) est in quod continue mutans prius devenit quam in ultimum in textu quem exponit commentator ubi nos habemus medium *a.* habet *add.* B; habet *om.* B, RC, Sa; ibi *a.* habet *add.* W; loco medii] medium W; ubi // 91v B // dicit; commentator] commendator Sa; quod] quid Ve

18) transmutetur₁] transmutatur P, Sa, Ve; quod transmutetur *in marg. scrips.* Pa; primo...transmutetur *om.* RC

19) postremo] positive? RC, *om.* Vl₁; verbi...inter *om.* Sa; in loco fuerit Ve; inter erit] ibi est RC

20) locus *corr. ex motus* W; motus₁] mutatum Lo, mobile RC, motum Sa, Ve, T; in illud in quod transmutetur *a.* similiter *add. et del.* B; qualitate] *corr. in marg ex quantitate in textu* Lo, caliditate Sa; qualitate // 13ra T // tunc; tunc] *om.* RC, causa Sa

21) prima] primo Ve; transmutatum *om.* Pa; illud quod transmutatur Pa, quod transmutatur Ve *a.* sed *add.*; istud *om.* Sa

22) numerum] materiam Vl₁

23) loco *om.* Lo; immediata] immixta Sa

24) sicut *om.* T; 32] 22 Lo, RC, 32 *in textu* alias 3 alias 32 *in marg. scrips.* Pa, 31 Ve, 12 W

25) in₁] de Lo; motu // 58vb Ve // locali; motu₂] loco W; et in motu *om.* Pa;

igitur] si Sa

25- 1, p. 70) motu alterationis...motus *om.* P

p. 70

1) et ita] nisi Ve; fiat] fieret W; frigidus] calidus Sa; calidum] frigidum Sa

2) sub *om.* Sa; calido // 96ra (107) Lo // quod

3) quando autem] quorum VI₁; autem] aut P, tamen Pa, Ve; et₁ *om.* P; vel] et Pa, RC; in] de RC

3-4) et in quibus non] instans in quo non VI₁

4) patet *om.* Sa; primo *om.* W; quodlibet meo] meo quodlibeto RC; meo *om.* Ve; tholose] thelogie RC, dolose W; determinato] determinavi Sa, determinatum T; in *a.* questione *add.* Pa

5) sit // 62rb Pa // dare; in...habet] rei permanentis in Se; etc. *a.* de *add.* RC

7) alii] hii RC; multo] multum Pa, RC, Se, Ve; sub // 215vb VI₁ // tiles; subtiles] subtiliter RC; rationem primam Ve

8) transmutatio] transmutationem F; a]de RC

9) transmutabile] transmutabiles F; et *om.* RC; postea si fiat Ve; fiat postea PA; fiat] sit W

10) est] erit Se; instans *a.* in₂ *add.* RC, T

11) accipiebatur] accipiatur RC; erit] est VI₁

12) erat₁] esset Ve; quod *a.* quando *add.* Lo; aliquando *om.* Se

13) frigiditate et *a.* caliditate *add.* Ve; est₂] et Sa

14) propinquitas...seu *om.* RC; seu] sive Lo

15) et *om.* RC; numquam *iter.* Se; erat] erit Ve

17) parvo] parvum P, per nutum VI₁; frigidum] frigidi VI₁, *om.* W

17-18) quantumcumque...aliquo *om.* W

18) summo *om.* W; summo calido RC, Sa; quam] quod Lo; in gradu aliquo] in aliquo gradu RC, in aliquo gradu calido Ve; calido *a.* aliquo *add.* Pa

16) formalis *om.* RC; philosophus] aristoteles; loquitur philosophus Lo, Pa, Ve; decimo] quarto F, PA, Ve, W

19) non est] ex Ve; nota hic 6 rationes quod distantia formalis de qua loquitur Aristoteles 10 metaphysice non est distantia specifica sed inter gradus *in marg. add.* VI₁

21) et // 28vb P // hoc; per] quia F

24) minor *corr. ex ymmo* Pa; rationis huius B

24-25) huius...manifesta *om.* Se

25) de se *om.* Sa; probo maiorem] maior probatur Lo; nam] quia RC; illa *om.* Ve; que *om.* VI₁

p. 71

1) distan // 91r Sa // tia; formalis] realis Ve, summum] summe Se

2) summum] summe Se; frigidum *om.* P; calidum₂] frigidum Sa, T

3) frigidum] calidum Sa, T; etc. // 87rb W // probatio

4) querit *om.* RC; alimentum] absolutum B, elementum F; contrarium sit Pa; vel] et VI₁; alite vel *a. alende add.* RC; vel] et RC; simile] substantie Lo, non Ve; simile // 13rb T // et; et] sed RC

5) aliquando *a. alimentum add. et del.* Pa; vel mutationis] *om.* RC, minoris Sa

6) est₁ *om.* Pa; magis // 92r B // simile; et₃] id est RC; et₃...simile *om.* T; preterea *a. in add.* Pa; simile omnino Pa, Sa

7) contrariatur] contrarietur VI₁

8) magis // 108v RC // frigidum; frigidum₂] simile Ve; in₁] a RC

10) sunt *om.* Pa, Ve; contraria] distant Pa, Ve; calidum] frigidum T

11) frigidum] calidum T; hec] que RC; et *a. hec add.* Pa; potest // 9ra F // confirmari

11-12) contrariatur magis Ve

12) remisso] remississimo Sa; calidum remissum] remissum calidum Pa, remississimum calidum Sa

- 12-13) remisso frigido Lo, Ve
- 13) remisso] remississimo Sa; distant] distat Ve, differunt W
- 14) probatio antecedentis] probo autem RC; ratione] ratio T; ex] in Sa, *om.* Se
- 15) sed *om.* Sa; magis // 216ra Vl₁ // et; et] est RC
- 16) remissum₁] *om.* Pa, Ve, remississimum Sa; remissum₂] *om.* RC, Se, remississimum Sa; agat // 59ra Ve // in; illud] ipsum frigidum remissum RC; quia] quod F, quo W; destruit] destruet B, Lo, discurrit RC, corrumpit Ve, destruat W
- 17) tamen *om.* W
- 18) sic *om.* Sa; verbi gratia] ut RC
- 19) plus...formaliter] et tamen non plus distant specificè *scrips. et del.* RC; quam *om.* RC; levitas et gravitas RC; et levitas *om.* Ve
- 20) ut] quam Pa, Ve; distant] distans F
- 20-21) formalis distantia F
- 21) formalis...distantia *om.* P
- 21-22) illa distant formaliter plus Ve
- 22) inter // 96rb (107) Lo // que; illa *om.* Sa; que *om.* Se
- 23) medium est Ve; mediata] immediata B
- 23-24) sed...formam *om.* Ve
- 24) non] nullum est medium Pa, *om.* Ve; est *a. ergo add.* RC; et *a. hec add.* W
- 25) immediata] mediata W

p. 72

- 1) diversitas seu *om.* Sa
- 2-3) propinquitate summa Sa
- 4) in summo *a. et add.* Pa; tamen *a. unum add.* RC; subiectum *a. secum add.* W; aliud *a. suum add.* Ve; suum] ad RC, aliud Sa, *om.* W
- 4-5) contrarium suum Ve

- 5) aliquo] alio Ve; contraria // 99v Se // immediata
- 5-6) propinquitatem summa Sa
- 7) ergo *om.* Sa
- 8) sed] et si Lo, si Sa; dicitur] dices Pa, dicatur Sa, diceretur Ve; quod *a.* omnia *add.* RC, Sa
- 8-9) secundum...formaliter *om.* F
- 9) contraria₁ *in marg. scrips.* Pa
- 9-10) dico...formaliter *om.* RC
- 10-11) maxime // 62va Pa // distant
- 11) a se *a.* distant *add.* Ve; in eis minus *a.* contrariorum *add.* Pa; et] quia Ve; summos] illos Ve
- 11-12) gradus summos RC, Sa
- 12) gradus contrariorum *om.* Ve
- 13) immediatas *om.* RC; immediatas // 91v Sa // supposito; contraria *om.* RC; different] differant F, Lo, Pa, RC, Ve; contraria *a.* non *add.* RC
- 14) suorum] summorum Sa; inter] sunt Se; individua] indivisibilia Sa
- 15) multa] infinita Ve; multa // 13va T // media
- 16) tertio] secundo RC; arguo] arguitur Ve; pertransitur] pertransivit W; distantie] distant P, distantia Sa
- 17) inter] in RC; ut *om.* Sa; ut patet] quia Lo
- 18) regulariter *om.* W
- 19) in₁] vel RC; levitatem] levitate RC; propinquior] propinquius RC, Sa, Ve
- 20) in principio] primo Pa; propinquius] propinquior Pa; quidditative vel specificae] propinquitatem specifica T; vel] et Lo
- 21) motus // 92v B // ratione; et *a.* ratione *add.* RC
- 22) motu // 216rb VI₁ // non
- 23) sic *om.* RC, VI₁, Sa, Ve; extrema] extremum et extremum Pa; distant formaliter] differunt realiter Pa; et *a.* medium *scrips.* F

23-24) et extremum] terminum Vl_1

24) per philosophum *om.* Sa; physicorum *a.* ethicorum *add. et del.* B; ethicorum] physicorum Se

25) magis distant Lo; specificice Pa, non Ve *a.* magis *add. et del.*

p. 73

1) quinto] secundo Lo, octavo T

2) in *om.* Ve

2- 3) contrarietas...distantia *om.* RC

3) specie₁...eadem₂ *om.* P; specie₁ *om.* Ve; est *a.* formalis *scrips.* Ve
et] sed RC; est...specie *om.* W

4) eadem *a.* distantia *add.* Ve; ergo etc. *om.* Sa

5) et *a.* sexto *add.* Vl_1 ; distant₁] distantia Sa; tamen] illa Lo; distant *a.* et₁ *add.* Sa;
distant₂] distinguuntur Sa

6) philosophus *a.* loquitur *add.* Lo, RC; aristoteles *a.* in *add.* Sa; in *om.* Lo, Sa, T;
decimo] quinto F, decimoquarto RC

7) aristoteles *a.* ergo *add.* Pa; et distantia *om.* R; et specifica *a.* non *add.* Pa; quid-
ditativa] specifica Lo; non *om.* B; non sunt idem *om.* Se

8) et *a.* probatio *add.* P; probatio] probo Pa, Sa, probatur RC; nam] etiam Vl_1 ;
nam // 109r RC // species; diversorum] diverse Vl_1

9) tamen *a.* non *add.* Sa; in *om.* Lo, Pa, Sa; decimo] quarto F, RC, Ve

10) quod₂ *om.* W; quod distat *om.* Sa

11) et₁] ut Vl_1 ; ita *om.* Ve; tantum] solum Pa

12) dicit...24] et est commentator commento 24 W; commento // 29ra P // 24;
24] 20 E, Vl_1 , 33 Lo, 4 Sa

13) in illis *a.* inter *add.* Ve; illa // 59rb Ve // que; eodem *om.* RC;

13-14) diversitas...formam *in marg. scrips.* Pa; genere eodem T

14) et *om.* Sa; causa] tamen Vl_1 ; in hoc] huius Lo, RC, Ve, *om.* Sa; hoc *a.* quia *add.* Sa; quia] quod W

15) et] est Se; et...formam *om.* RC, *iter.* W; diversitas_{1, 2}] contrarietas Se; formam...secundum *om.* F; secundum₂ *om.* Lo

16) genere // 96va (107) Lo // dico; etc. *a.* dico *add.* Lo

17) philosophus *om.* F; loquitur philosophus Lo, RC; loquitur // 9rb F // in; in] pro Lo; decimo] quarto F, Ve; formalis que est *a.* inter *add.* PA, Ve

17-18) gradus contrariorum *om.* Pa

18) contrariorum *om.* RC, Sa; que *a.* est *add.* Ve; est *om.* Sa; omnes *a.* summos *add.* P

18-19) et...contrariorum *om.* W

19) et *om.* Se; decimo] quarto Lo

20) in *a.* illa *add.* RC; perfecta et maxima P; illa] illud Pa; fit] est Ve; cui] qua P; fit] sit F

21) et *a.* perfecta *add.* Pa; quia] cui Lo; illud Pa, illa Ve *a.* extra *add.*; extra] ex Ve; quod *om.* RC, Sa; qua *a.* quod *add.* Ve; deest *a.* sed *add.* Ve; sed *om.* RC; hec] hee B; additiones] conditiones B, Se

22) in *a.* gradibus *add.* RC; summis gradibus Se

23) et ideo etc. *a.* secunda *add.* RC; ut existimo *om.* Lo

24) demonstravi] demonstrata scio Lo, demonstrata Pa, demonstratur Vl_1 , dictum Sa, demonstravi ut estimo T; fuit] sit F; ista *om.* Sa; scilicet *a.* quod *add.* RC; remississimum] remissum RC

p. 74

1) distincte] distincta Ve, et *a.* istam *add.* Sa; conclusionem *om.* W

2) dare // 13vb T // remississimum; remississimum] remissum RC; et...intendens] est dare remissum frigidum ad hoc secundo RC, ad hoc respondens F; et aliquod] ad B, P, Pa, Ve; et *om.* T; aliquod] ad W; intendens] respondens B, Pa, W, tempus Se

2-4) et...calido *om.* Sa

2-10) et aliquod...ultra] et igitur vide ubi conclusio conceditur tota ratio usque ibi tunc arguo Lo

3) concedatur] concedo Ve, conceditur VI_1 ; arguo] arguitur Ve; *p om.* P;

4) intenso *om.* RC; remississimo] remisso Pa, RC

4-5) hoc...ita] vide ubi conclusio conceditur tota ratio usque ibi tunc arguo Lo

5) tamen *a.* respondet *add. et del.* Pa; respondet] respondens RC, S; dictus *a.* socius *add.* Pa; socius dicens] dicit iste socius Sa; dicens] sic Pa, dicit RC; volo *om.* RC; volo sit ita] *om.* Pa, concedatur Sa; quod *a.* sit *add.* W; tunc...arguo *om.* Sa; ulterius] ultra B, P, Pa, Sa, T, Ve, VI_1 , W, *om.* RC, Se; sic RC, volo quod aliquod subiectum puta *p* transmutetur a frigido quousque sit sub remisse calido ad hoc respondet socius dicens volo sit ita tunc ulterius arguo Sa, *a.* inter *add.*; inter *om.* T

6) et *a.* intensum *scrips.* RC; remississimum₁] remissum E, Le, Se, VI_1 , W; et *a.* frigidum *add.* Sa; remississimum₂] remissum RC; remississimum₂ // 92r Sa // est; est medium *a.* frigidum *scrips.* RC, *om.* F; frigidum...medium *om.* F, T

7) frigidum remissum *a.* ergo *scrips.* RC; ergo *om.* Se; veniet₁] veniret F, veniat Pa, RC, Sa, deveniet Ve; ad calidum *om.* Se; remississimum₁] remisso VI_1 ; remississimum] remissum RC; veniet₂] venit Sa

7-8) veniet₂...remississimum *om.* B

8) vel *om.* Sa; saltem // 216va VI_1 // possibile; possibile est] potest esse RC; trans // 93r B // mutetur

9) remississimum_{1,2}] remissum RC, Se; per...remississimum *om.* B, F, P, Pa, Se, T, Ve, VI_1 , W

10) medium] mediata Pa; quod] hoc Pa, W; respondet] respondens Pa, RC, Sa; dictus *om.* RC; dicit *a.* sit *add.* RC; sit ita *om.* Sa; ultra] *om.* Pa, ulterius RC, tunc Ve; si *a.* in *add.* Sa; uno] hoc Lo

11) igitur] *om.* Pa, RC, alio Ve; et in alio instanti sub caliditate *a.* remississima *add.* P; *p a.* erit *add.* T, W; in...instanti] igitur in uno instanti Sa; alio] aliquo P; erit] est per VI_1 ; *p a.* sub *add.* B, F, Pa, Sa, VI_1

11-12) et...remississima *om.* Lo, RC

12) a *om.* F

13) et a. tunc *add.* Lo

14) p] post RC; mobile a. est *add.* Ve; sub caliditate aut sub frigiditate Se, Ve; etc. a. si *add.* Lo;

14-22) si...demonstratio *om.* Lo

15) cum] tunc RC, dum W; tunc *om.* B, F, Pa, Sa, Se, W, *del.* VI₁; dum *om.* Sa; manet] movetur Ve; remittitur] remittatur Pa, RC, Sa, W

16) quia] quod RC; trasmutatur] movetur Ve; mobile a. p *add.* Ve; p] potest RC

17) in illo] proposito Pa; est a. medio *add.* RC; erit] est Pa, Sa, Se, *om.* RC

18) est Ve, sit RC a. in *add.*; vero *om.* Se; detur] dicatur Sa

19) cum] dum W; crescat] crescit VI₁

19-20) sit...ita] et Se

20) erit] est Se

21) remississima] remissa Pa; et] vel B, P, Pa, RC, Sa, Se, Ve, W, *om.* T; sic] sit B, Se; oporteret] oportebit B, F, P, Pa, RC, Sa, T, Ve, VI₁, W; dare *om.* F; idem *om.* RC, Se; si a. fiat *add.* Sa

21-23) et...demonstratio *om.* Ve

23) est demonstratio] eodem modo W

24) iste...sic] ipse Lo; erit] est RC; nota istam responsionem quia forte non potest dari melior et hoc dico dimissis aliis que ponit Burleus respondendo? *in marg. add.* VI₁

25) ultimo habeat] habeat ultimum W; habeat] habet Lo, P, RC; est]erit RC, VI₁

25-26) ultimo...in quo] *om.* Ve

26) ultimo habeat esse sub frigiditate remississima sed erit dare instans in quo B, ultimo vel potest esse Lo, a. primo *add.*; primo] *in marg. corr. ex pars in textu* PA, p Sa; et // 62vb PA // ita; tenet *om.* P

p. 75

1) probatio] *om.* RC, ratio Ve; philosophi] philosophus RC; in *om.* Lo; octavo] ultimo RC; in...physicorum *om.* Se; deductio] reductio Se, distinctio Ve; facit] fecit RC

1-2) socius iste in sua ratione Lo

2) et *a.* in *add.* Se; in...sua *om.* RC; ratione] responsione F, Sa, ratio Se; medio *om.* Pa; non concludit] includit Lo

3) quare] quia Vl_1 ; ista *a.* ratio *add.* Pa; ratio secunda *om.* RC; secunda *om.* Pa; sua *a.* sed *add. et del.* Lo

3-4) ipse nihil Lo, RC

4) ipse *om.* Ve; respondet *om.* P; alicui] aliter Ve; quia] quod Sa, sed Ve

4-5) certissima demonstratio;

5) certissima // 109v RC // suppositum; suppositum] certum Se; erat] a Lo, erat Pa, W, *om.* RC, error Se, est Ve; et concessum *om.* Se; p] potest RC; mobile] *om.* Lo, nobile F, P; debet] debeat W

6) remississimum] remissum Lo, RC; remississimum // 87va W // calidum

7) remississimum] remissum RC, W; tamquam] antequam Vl_1 ; per medium] perventum Vl_1 ; medium // 100r Se // et; quod] quia PA; p] potest RC; erat] est Vl_1

8) frigiditate *iter.* P; et...remississima *om.* Lo, Sa; instanti *om.* Pa

9) est *om.* Se; hec *a.* alteratio *add.* W; alteratio // 14ra T // aliqua; aliqua] *om.* W; precedit] precessit RC

10) enim *a.* agens *add.* RC; agens] agendum P, *om.* Ve; approximatum continue RC

11) quo p] prius RC

12) quero // 59va Ve // utrum; utrum] aut Lo; post] posset P, *in marg. scrips.* Pa; post *a.* *om.* Lo; sit] est Lo

13) numquam // 216vb Vl_1 // post; numquam *a.* erit *scrips.* RC; erit *om.* P; a_2 *om.* Pa; est *om.* W

- 13-14) sequitur...remississima *om.* RC
- 14) a *a.* est *add.* P; tamen] cum Lo, W
- 15) sibi *a.* precedit *add.* P
- 16) contrarium] oppositum Pa; socius iste F, *om.* Ve; dicit iste socius Lo, RC; detur vero Ve; vero *om.* Se
- 17) erit] est RC; et tunc *a.* sequitur *add.* Pa; p] prius RC; p quiescet] a instans erit
- 17-18) p₂...quod *om.* Pa,
- 18) remississima *om.* Ve; sequitur] sequetur B; erit] est B; frigido *om.* P, RC
- 19) debilissimo] debilissimam RC, remississimo Sa; debilissimo // 92v Sa // minimam; minimam *om.* RC; et per *a.* minimam *add.* Ve; minimam] nullam Pa; resistivam] resistentiam P, *om.* RC, resistentium T; habenti] et habent Ve; approximatione debita] approximationem debitam Ve
- 20) aget] ageret RC; in *a.* illo *add.* RC; est *om.* P
- 21) sub // 9va F // eodem; re // 93v B // mississimo
- 22) decimo] nono B, F, Lo, Pa, RC, Sa, Se, T, Ve, W; ad *a.* hanc *add.* Pa; dicit] dixit F, B, P, Pa, RC, Sa; dictus *om.* Lo, P, RC, Sa
- 22-23) dictus socius dicit Ve
- 23) et *a.* in *add.* P; igitur B, P, sibi F, Sa, Ve *a.* demonstrativam *add.*; demonstrativam] demonstrationem Ve; probandum] probandam Pa
- 25) naturale esset *om.* Sa; esset] *om.* Lo, esse V₁; approximatione // 29rb P // debita; et *om.* B, P

p. 76

- 1) ageret] aget Ve; ego] hic T; cum] quod V₁; eo] ego Ve; est hec F
- 2) omni] cuilibet Pa, omnibus Se; intellectui] intellectum B, P; quod] quia RC; si *om.* RC; sit] esset Pa, est Ve; dare *om.* W
- 3) remississimum] remissum RC, Se; dare etiam *a.* quod *add.* W; quod *om.* W
- 3-4) quod...remississimum *om.* F

- 4) remississimum *om.* RC; esse // 96vb (107) Lo // sive; sine alteratione precedenti *a.* sive₁ *add.* Pa
- 5) esset] erit Ve; contrario *om.* P; remisso] *om.* RC, remississimo Ve
- 6) demonstratio ista Pa; nec] ne Ve, nisi Vl₁
- 7) ulterius *om.* Sa; vanum] vacuum; ultra] contra Pa, *om.* RC; licet *a.* cuiuslibet *add.* F; cuiuslibet] eius Sa
- 8) intelligentes] subtiles et; videntes] videndo W
- 8-9) calidum remississimum Pa
- 9) calidum et remississimum *om.* Sa; calidum] frigidum RC; frigidum] calidum RC
- 10) istam actionem Ve; vel *om.* Sa, *in marg suppl.* Vl₁
- 11) contradictoria *corr. ex* contraria *in marg.* Pa, *in textu* Ve; sint *om.* F; in eodem instanti temporis vera Ve; nota hic rationes quibus iste? Ex intentione probare et tenere quod sit dare minimum calidum seu caliditatem remississimam et hoc supposito quod contraria differant specie et quod non possit simul misceri *in marg. add.* Vl₁
- 12) cum *a.* instanti *add.* Sa
- 13) hoc] unum Pa; natum est RC; illud] aliud Pa; non] nihil Vl₁
- 14) passum] istud RC; quorum quodlibet] quod RC; rogaverunt] rogant me Pa
- 15) me *a.* ut *add.* Sa; ut] quod Lo, Ve, vel RC; differant] differunt B, Sa; specie differant Pa; oportet] oporteat RC;
- 16) seu *om.* Lo; remississimum] remissum Sa; istud sic] isto RC; sic]si Ve; sic // 14rb T // supposito; supposito] supponendo P; ecce quod est dare remississimum *alia manus in marg. add.* Vl₁
- 16-18) supposito...contrariorum *om.* Lo
- 17) specific] specie B, F, Pa, Sa, T, Ve; hoc] *om.* Pa, sic RC; est] sit RC; remississimum] terminus Se; seu *om.* Pa
- 17-18) seu minimum *om.* Sa; minimum seu remississimum RC
- 18) utriusque *om.* Pa, Ve; quodcumque] ubicumque Ve

19) formam *a.* differentem *add.* Lo; differentem // 217ra VI₁ // secundum; secundum *om.* RC; speciem] specie RC; ab illa specie *a.* dare *add.* RC

20) est] fuit Ve

21) unum *in marg.* alias ultimum *add.* Pa; totum tempus Pa

21-22) priori...forma *om.* P, Sa

22) cum] *om.* RC, tunc Ve; in *om.* F, Pa; instanti] instans Pa; continuante] continuanti B, continuans Pa

22-23) sed...posteriori *om.* W

24) ratione prima W; liquide] *om.* Pa, valde Ve

25) aut] an Se; qua // 110r RC // est

26) sit] est RC, *om.* VI₁; remississima] remississimum Se; forme *om.* Lo; posterioris *om.* Ve

p. 77

1) scilicet *a.* quod *add.* RC; talis *om.* RC; species] speciem VI₁; habet] *om.* RC, habet W

2) non *om.* P; remissius individuum Ve; remissius] remississimum RC, Ve; cum *om.* F

3) sit medium] cum sit individuum remissius sic medium P

4) forme posterioris] prioris RC; posterioris *corr. ex* prioris B; prioris *a.* posterioris *add.* B; non] ut Se, omnino Ve; et *om.* F; est] sit Se; ab] de Ve; ab // 59vb Ve // extremo

5) nisi] non F; quod] ergo RC

6) instans // 94r B; 93r Sa // primum; primum instans Lo; primum] prius Pa; fuit sub *om.* Lo; forma₁] forme Lo; specificice *a.* posteriori *add.* Lo; posteriori... forma *om.* RC; sub₂ *om.* Se

6-7) quia...posterioris *om.* Lo

7) posterioris speciei W; esset] est RC; forme] summe Sa

7-8) posterioris specificice Ve

- 8) vero] non P
- 9) sub // 63ra Pa // forma; remissiori *a.* posteriori *add.* P
- 9-10) est₁...mobile *om.* RC
- 10) forma] forme Ve; nec *iter.* Lo; hoc] illud T; prius *om.* Ve
- 10-11) nec...oportet *om.* in *marg. sup. fortasse scriptum* Pa; fuerit prius Lo
- 11) remissiori forma Lo; omnia media] per media instantia Ve
- 11-13) transire...speciei in *marg. sup. scrips.* Pa
- 12) sequitur quod Lo, quod Ve *a.* posset *add.*; posset] potest RC, possit Ve; ad *iter.* B; intensissimum] remississimum Ve
- 13) pertranseundo] transeundo Sa; remissam] remissioem RC; forme] forma P
- 14) quia *om.* Vl₁
- 15) per *a.* unum *add.* Sa; unum...transire *om.* T; eadem ratione nec *a.* non *add.* Lo; non...transire *om.* Lo, non] nec RC; aliquod] aliud F, RC,
- 15-18) eiusdem...aliquod *om.* Ve
- 17) hore posset dici quod *a.* esset *add.* RC
- 18) quod *om.* Lo; tamen] *om.* F, *a.* possibile *scrips.* Lo; impossibile] possibile B
- 18-19) aliquod...pertranseundo *om.* RC; est tamen F
- 19) est] esset Pa; uno *a.* extremo *add.* Ve; ad] in F, Sa; aliud *a.* extremum *add.* Ve; per *a.* omnia *add.* RC
- 19-21) eiusdem...media *om.* RC
- 20) pertranseat] transeat Pa; calido] calore P; per *om.* Ve
- 21) frigiditate] frigore Vl₁
- 22) igitur *om.* Ve; frigiditas *om.* Sa; est₂ *om.* RC
- 23) remississima] remissa Se; medium // 9vb F // per; per // 217rb Vl₁ // quod; per *om.* Vl₁; transivit] transmutatur Pa, Ve, transibit Sa
- 24) sic // 14va T // prius; subiectum *a.* sub *add.* W; sub *om.* W; remissiori frigiditate W; ita] sive Ve; est] erit B, F, Lo, Pa, T, W; instans *om.* P
- 25) est] fit Pa

p. 78

1) transiens] transiet Ve; in // 100v Se // extremum

1-2) temporis in medietate W

2) pertransit] pertransibit RC, W; medietatem distantie] in distantia P

3) tempore *om.* RC; pertransit₁] pertransibit RC; pertransit_{1,2}] pertransibit W; totam...pertransit *om.* T

4) secundo] tertio Sa; determinata est ratio magnitudinis et augmenti *a. etc. add.* Pa; etc.] positus est terminus RC

5) iste] item Ve; supposito...possunt *om.* F; contraria // 97ra (108) Lo // non; possunt] possint T; simul] sic Sa

6) quod] illud Vl₁; demonstrabitur] tractabitur Lo, demonstratur Vl₁; ratione *om.* B, Lo, P, Sa, T, W; tractatu sequenti] questione Sa

7) fuit] est Ve

8) corruptibilem] incorruptibilem Ve; actionem] alterationem Sa; sui *a. contrarii add.* Lo; corrumpi] corrupti B, Pa, Ve; in *om.* P; et *a. ita add.* Sa

9) quod *om.* P, Sa; ultimum *om.* W; res *a. talis add.* Ve; forma] forme Ve; istam] item hanc Ve

10) sic] sicut B; speciei] forme specificae Ve

11) est *om.* F

12) latitudinem] multitudinem RC; potest *om.* P

12-8, p. 79) que...etc.] etc. vide supra b Lo

14) habet] habent Pa, Sa; et *a. frigus add.* PA, RC; frigus] frigiditas Ve; nec] et W; nec in infimo *om.* Sa; in₂ *om.* P; infimo] fimo F

15) indivisibili] intelligibili Sa; remississimum_{1,2}] remissum RC

16) et *a. tunc. add.* Pa; tunc] cum P; arguebam] arguebant RC, arguebatur Ve

17) corrumpitur] corrumpatur Pa, Ve; aliquo] uno Ve

17-18) non // 29va P // potest

- 18) potest] possit RC; potest corrumpi] corrumpitur B, *om.* P; agente *om.* Ve; in instanti *a.* nisi *add.* Ve; sed] quia Se
- 19) suscipientis...contrarium] habentis contrarium et suscipientis magis et minus RC
- 20) individuum // 94v B // quod; quod] que RC; contrario *om.* W; corrumpi non potest W; ab eodem agente *a.* nisi *add.* W
- 21) frigiditate] frigore RC; impossibile *om.* P
- 22) suscipiens // 93v Sa // magis; corrumpatur] corrumpitur Sa
- 23) minor...dictis *om.* W
- 24) species scilicet *a.* forme *add.* Ve; una *om.* Pa; excedit] exceditur B, excedat RC, Ve, W
- 25) resistiva] *om.* RC, et resistentiam Ve; non *om.* B; corrumpitur // 60ra Ve // ab; aliquid *a.* sed *add.* Ve;

p. 79

- 2) que *om.* P, RC; est // 110v RC // proportio; proportio // 87vb W // measure
- 2-3) ille // 217va VI₁ // forme
- 3) illo] eodem Sa; unius *a.* virtutis *add.* Ve
- 4) in...corrumpende *om.* Sa; in₁...instanti *om.* RC; in₁ *om.* Se; corrumpende₂ in instanti *om.* P
- 5) ad *om.* F
- 6) corrupte] corrumpende RC, Sa, Ve; aliquo *a.* agente *add.* RC; corruptam] corrumpendam RC; eodem *om.* W; in *om.* F
- 7) aliam] alteram VI₁; virtutem *om.* RC
- 8) illius *a.* eiusdem *add.* Pa
- 9) quod...est *om.* RC; est *om.* B
- 10) aliqua // 14vb T // realitas; alicuius individui] in aliquo individuo Pa, Ve; posset] potest RC, possit Se

- 12) potest] posset Ve; et *om.* RC; propositionis] probationis P, rationis RC, Se, Ve
- 13) due *om.* RC; in *a.* eiusdem *add.* Sa
- 13-16) eiusdem...*alia textum in marg. inf. suppl.* Pa
- 14) excedit] excedat Pa, RC, Se, Ve; aliam] aliquam P; in infinitum] infinitam Sa; et *a.* in₂ *add.* RC; resistiva] remississima RC, resistivam Sa; activa] activam Sa; activa vel resistiva Lo; vel activa *om.* T
- 14-15) propositionem istam Pa
- 15) propositionem] probationem F, rationem Lo; dico] dicitur Lo; individuo] individua Ve; alicuius] cuiusdam Pa
- 16) realitatem] caliditatem Ve; cum *om.* RC; aliqua] *om.* Pa, altera VL₁; eiusdem speciei *om.* Pa; existentes] existens RC, Ve; causant] totus Se; vel *om.* Se
- 17) resistunt vel *a.* habent *add.* Se; vel activam *om.* Ve; respectu *om.* Pa
- 18) realitates] realitas F, realiter Ve; sumpte] sumpta P
- 19) respectu *om.* W; individuum illud RC
- 20) aliquam₁] quam Se, aliam VL₁; eius *om.* Ve; habet] habent B, P, Sa, T; habet // 63rb PA // aliquam; aliquam₂] aliam Sa, Se
- 21) ratio illa non valet Ve; illa *om.* W; illa ratio *om.* RC, Sa; per idem] deinde Lo
- 21-22) probationem secundam Ve
- 21-23) quare...*actualem om.* F
- 22) conclusionem vel Pa, rationem et ad *a.* probationem *add.*; autem] tunc P; acciperetur] accipiatur Pa, Se; pars] per se VL₁
- 23) resistit debilitanti aliter corrumperet *a.* *actualem add.* Sa; sumptam] sumpta Ve; sic] si Lo, esset] est RC
- 23-25) respectu...*resistentiam om.* F
- 24) vera] *om.* Se, una T; vera propositio] una Lo; propositio] proportio P, T; autem oportet Ve; alicuius *a.* signabilis *add.* Ve; in toto *om.* RC
- 25) resistantiam] repugnantiam W; per se sumpta *a.* quare *scrips.* Pa; quare] quia RC; resistantiam continue *a.* non *add.* F

- 26) probatio] probo P, ratio RC; fundatur super hoc Lo; positum fuit] posuit RC
 27) qui] quia RC; realitas] terminans VI_1 ; commensurationem] mensurationem RC; nec proportionem *a.* habens *add.* RC

p. 80

- 1) arguo] arguitur W;
 2) est *a.* per *add.* RC; se // 10ra F // sumpta; sumpta *om.* RC; non] sed P; aliquam *a.* resistantiam *add.* RC; actualem] accidentalem VI_1 ; non *a.* potest *add.* T
 2-3) in subiecto *om.* VI_1
 3) sub aliqua *a.* sub *add.* Ve; qua] aliqua P; quiescere // 94r Sa // sed
 3-4) sed // 95r B // omnis
 4) per tempus *om.* Sa; per se *a.* resistantiam *add.* Ve
 5) argumentum] actum Ve; ut] et Lo, *om.* Sa
 6) forma] forme P; talis *om.* RC; resistit] resistat P; actualiter] resistat P, accidentaliter Sa; actualiter debilitanti Lo, Pa, RC, Se, T, Ve
 7) primo *om.* B; quia] quod B, *om.* W; forma talis PA, Ve; continue debilitatur secundo quia omnis forma *a.* materialis *add.* Ve; materialis habet *om.* RC; materialis] vel Sa; habet *om.* RC ; certam] certum Lo
 8) quam] quod Lo; durare] perdurare W; per *om.* VI_1 ; per // 217vb VI_1 // philosophum
 9) primo] secundo Lo; et] in RC; celi] celo Lo; celi et mundi] de celo RC; hoc *a.* nisi *scrips.* W
 10) probatio] probo RC; quia *a.* ponamus *add.* Pa
 10-11) forme...periodum *om.* F
 11) actualem...dicit *om.* RC; actualem] actualiter Ve, accidentalem VI_1 ; certum *a.* et *add.* Sa; pery // 60rb Ve // odus
 12) eius] est RC; sive] et Pa, cum Sa; 24] 4 RC, 34 T; hore] horis RC; dicas] dicit W; talis] illa F

- 12-13) non...forma *om.* F
- 13) parte // 101r Se // diei; scilicet *om.* Sa, W
- 14) diei] dico quod Ve; diei illius RC; debilitaretur] debilitatur RC, Sa; momenti] diei RC; ergo Se, quod Ve *a.* est *add.*
- 15) illius₁ momenti *om.* T
- 15-16) ergo in...momenti₁ *om.* Ve, VI₁
- 16) momenti₁ *om.* Pa; tantum potest Lo; durare] distare Sa; adhuc *a.* potest *add.* RC
- 16-17) momenti // 15ra T // sed
- 16-18) tantum...24₂ *in marg. inf. scripsit* Pa
- 17) illius momenti *om.* Se; durare] distare Sa; unam *om.* Lo; naturalem] materialem B
- 17-18) per...scilicet *om.* Se
- 18) durare *om.* Pa
- 19) post *om.* RC
- 19-20) post...horas *om.* Lo, Ve
- 20) momenti] motus Sa; potuit *om.* RC; durare *om.* Sa; 24₁] 4 RC
- 21) erant] erat W; tota // 97rb (108) Lo // peryodus; et per *a.* consequens *add.* Se
- 22) illud] est P; est *om.* F
- 24) resistit] resistat RC; illa] alia Pa
- 25) data] innata Ve; actuaalem] accidentalem VI₁

p. 81

- 1) secundo] secunda RC; sic idem RC; in *om.* RC; continuitate] continue RC, Sa; sibi] sub RC, igitur Se
- 2) contrario] contraria Pa, Ve; dissimili] debilitanti RC; tamen] *corr. ex cum* Pa, cum Ve, W; manet] maneat Pa

- 3) ergo *a.* sequitur *add.* RC; ergo etc. *om.* RC
- 4) secundo] quarto F; hoc] illud Lo; hoc // 29vb P // quod; dicitur quod *om.* RC
- 4-5) non habet per se Se
- 5) re // 111r RC // sistentiam; resistentiam] resistit RC; item arguo secundo contra hoc quod illa forma per se non habet resistentiam *a.* actualem *add.* (*iter.*) RC; actualem] personalem Sa, accidentalem VI₁; et *a.* tamen *add.* RC; cum tamen T, W; habet₂] habeat W
- 6) humana *a.* habentia *add.* RC; remississimam] remissam Ve
- 7) continuentur] continentur Ve; per se non habeat Lo; reistentiam per se Pa, Ve
- 8) per se *om.* Lo
- 9) aggregato...calidum] approximetur ibi aggregato scilicet calidum RC; aggregato] aggregatum Pa, Sa; ex *om.* Lo; et *a.* b *add.* Lo, Sa; approximetur] approximetur Pa; secundum] scilicet B, Lo, P, T, Ve, W
- 10) simul] sit Ve; ita *om.* Ve
- 11) instans *om.* Se; a *om.* Ve
- 12) vel] aut Pa, RC, Se, Ve; dare] dicere Pa; quia] quod F; si *om.* Se; a *om.* Ve
- 13) tunc *a.* cum *add.* Pa; cum] totum RC; remittat] remittet RC
- 14) frigiditatem // 94v Sa // eius; quod *om.* RC; post] per Lo
- 15) re // 95v B // missius; remissius] remississimus F, remississimum RC; vero] ergo Sa; a *om.* Lo; corrumpetur] corrumperetur F
- 16) numquam] in magis Ve; maneat] remaneat Pa, Ve; maneat // 218ra VI₁ // post; tunc Pa, ac T *a.* quero *add.*; quero] quanto Ve; a te *om.* Ve; corrumpetur] corrumperetur T
- 17) instanti eodem Pa; aut] vel Ve; in *om.* Pa; alio] aliis RC; quod] ut W; sit] omnes sint Sa; idem] illud Ve; ultimum *om.* RC, Sa; ipsius a et *om.* Ve; a] b RC
- 17-18) a et ipsius *om.* F
- 18) b] e RC; si] illud VI₁; tu *om.* Lo; dicas] dicis Pa; est *om.* Ve
- 18-19) non habuit per se RC

19-20) ita...actualem *om.* Sa

20) et ita] ex quibus *scrips. et del. Ve; vel]* et Pa

21) minimis quatuor F; habeat] habet RC, Ve

22) actualem *om.* RC; nec *a. totum add. Pa; non om. Pa; habebit]* habeat Lo, Sa, Se; resistantiam actualem *om.* Lo

23) ultimum *om.* W; et...esse *om.* Sa, Ve

23-24) ergo...esse *iter. Ve*

24) non *a. est add. Vl₁; aliud om. RC, Ve; aliud // 15rb T // instans; ultimum instans RC; ultimum om. Sa; b om. RC; habebit]* habet RC, Ve; in quo habet esse ergo est dare aliquod instans ultimum in quo habebit esse *a. et₁ add. RC; igitur a. d add. P*

25) et₁...medium *om.* W; totum illud RC; tamen] cum Pa, Ve

26) scilicet...quod] sed a quo RC; quod] quo Sa

27) remississimum frigidum Se; remississimum] remissum Ve; habet] habebit RC; dicere] dare F, Lo, Sa, Ve Vl₁, dico W; ergo *om.* RC

p. 82

1) totum] tempus Lo, Vl₁; resistantiam *om.* Lo

1-2) actualem...habeat *om.* Sa; resistantiam habeat] habet resistantiam Lo, W; resistantiam₁...incompossibilia *in marg. inf. scrips. Pa*

2) habeat] habet W; habeat] habet *a. resistantiam₂ (1) scrips. Ve*

3) arguo *om.* RC; ad idem arguo sic Ve; sic *om.* RC; habet // 60va Ve // resistantiam; scilicet *a. resistantiam add. Ve*

3-4) est indivisibile *om.* B

4) indivisibile // 63va Pa // secundum; secundum] propter Sa

4-6) secundum...resistentiam *om.* Ve

5) indivisibili] indivisibile RC; maius] magis Lo, P, RC, Se, W; ergo] quero Pa; si *om.* W

- 6) resistantiam // 10rb F // sequitur
- 6-7) non...resistentiam *om.* T
- 7) habebunt] habebit F
- 8) apparet idem *om.* Sa; hoc *a.* idem *add.* Ve; et *a.* resistiva *add.* Lo; resistiva] re-
sistentia Lo, secundum resistantiam Pa, Ve; dividitur] divisibilis Sa
- 9) vel termini *a.* ita *add. sup. lin.* Pa; secundum *a.* quod *add.* Ve; sicut *om.* Ve; est₁
om. F, Lo; est₂ *om.* F
- 10) si ergo F; resistiva₁] resistantiam P, secundum resistantiam Pa, Sa, Ve; se-
quitur...resistiva *om.* Ve; erit] sit RC; resistiva₂] secundum resistantiam Pa, re-
sistentiam Sa
- 11) aliquam] illam Ve; virtutem resistivam RC, T
- 12) alique *om.* Se; forme due RC
- 13) adinvicem *om.* RC; sic *om.* Pa
- 14) infinitum] mensurari E, P, Vl₁; esset] essent Se, est Ve
- 14-15) et entitas] entitatis Se
- 15) contrarium // 97va (108) Lo // est; est₁ *om.* Sa; resistiva] resistantia P
- 15-17) ergo...resistivam *om.* Ve
- 16) dare] dicere RC, T, Vl₁, *om.* W; sint *om.* Pa
- 17) resistivam] resistantiam P; et *om.* P; virtutem] formam W; habeat] habet W
- 18) aliam] aliquam Sa
- 19) est₁ *om.* W; punctus // 111v RC // non
- 19-20) est individuum] habet indui Ve
- 20) quia] quod Sa; lineam // 218rb Vl₁ // sicut; sitium *a.* se₂ *add.* P; se₂ // 88ra
W // habet
- 20-21) se₂ habet *om.* Ve
- 21) sicut] sic RC; quod *a.* punctus *add.* F
- 22) ergo] ita Pa
- 23) nec] et W; erit] est Lo, *om.* Pa, Ve

23-24) linee // 95r Sa // aliam

24) rationem] responsionem? F; quam *a.* feci *add.* W; feci *om.* Ve; feci // 96r B // ad

25) supponatur] ponatur Se, ponamus Ve

26) regulariter] realiter Ve

p. 83

1) corrumpi] corrumpetur Ve; in₁ *om.* F; et *a.* sit *add.* Pa; centesima] vicesima B, linea T

1-4) sit...instanti] sicut cum remisso pars illius forme que corrumpitur in tempore tunc illud ultimum corrumpitur in tempore et non in instanti Ve

2) tunc] et RC; illius *a.* temporis *add.* T

2-3) parte...igitur] pars illius forme que corrumpitur in tempore tunc illud minimum quod tu ponis corrumpi in instanti sit centesima pars illius forme tunc minimum corrumpetur in centesima parte temporis est tempus ergo *in marg. sup. scrips.* Pa

3) temporis] pars W; illud] aliud Sa; corrumpetur] corrumpetur B, W

4) in *om.* RC; rationem *iter.* P; respondet *a.* nullum *scrips.* Pa; respondet] dicit RC, respondidit Sa, Se, dixit Ve

5) sepe dictus] meus Sa

5-6) dictus // 101v Se // secunda

6) secunda] tertia Sa; ad conclusionem] tertie conclusionis Lo; tertiam conclusionem Pa, Sa, T

7) sed corruptio] de corruptione Sa; sunt] nunc Sa

7-8) in...corrumpatur *om.* Ve

8) simul] similiter Sa; ultimo // 15va T // instanti; instanti ultimo Pa; subito corrumpitur sed corruptio subita et corruptum esse sunt simul ergo si illa forma corrumpetur in instanti ultimo sui esse *a.* tunc *add.* Ve

9) est₁...forma *om.* Sa, T; ita *om.* Lo

- 9-10) corrupta...est₃ om. RC
- 10) illa forma in illo instanti est Lo; et per te in illo instanti illa forma est ergo per te simul est et non est *a.* huic *add.* Pa
- 11) accipi] stare Ve; dupliciter *a.* vel *add.* Pa, W; vel *om.* RC, Ve; pro] prope Ve; inceptio] intensione RC, intentionem Ve, W
- 12) vel *om.* Sa; uniformiter] universaliter? F, Lo, universaliter RC
- 13) in...corumpitur₂ om. Lo; corrumpitur₂ om. T; ponit expositiones] potentia expositionis RC
- 14) anglicanas] anglicas W; de // 30ra P // incipere; que...propositum *a.* de *scrips.* Ve
- 14-15) propter hoc] ideo W
- 15) non insisto circa eas RC; forma *iter.* Lo; per se corrumpitur Lo; subito *a.* per *add.* W
- 16) corrumpitur] corrupto Ve; ab Ve, subito W *a.* aliqua *add.*
- 17) illius *in textu*, *in marg.* alias alicuius Pa; recipitur] recipere Sa; transmutabili] transmutata P, transmutatum Se
- 18) in *a.* instanti *add.* Lo, Ve; secundum] per Pa
- 19) est *a.* terminata *add.* Ve; terminata *om.* Sa
- 20) remississime] *corr. in marg. ex remisse in textu* Pa, remisse RC, Ve; est₁] et Ve; que *a.* vel *add.* RC; est₂ *om.* W
- 21) subiecto *om.* Ve; vel ergo est in subiecto in Pa, in eodem RC, in subiecto Ve, in W *a.* instanti₁ *add.*; forma] formaliter Vl₁; habet *om.* Vl₁; esse] esset P, Vl₁
- 21-22) aliquo...in₁ *om.* T
- 22) sit] fit Ve; in quo *om.* Sa;
- 23) cum] tunc Vl₁; sint] et sicut F
- 23-24) cum...esse₁ *om.* Lo
- 24) non *om.* P; illa forma *a.* et *scrips.* Pa; et...esse₂ *om.* T; ergo] et sic Ve; et *a.* in *add.* B, F

- 24-27) et per...habere esse *om.* P
 25) ergo etc. *a. si add.* Ve; dicatur] dicas RC
 26) instanti aliquo RC
 27) habere] habet Lo; habere // 60vb Ve // esse

p. 84

- 1) forma // 218va Vl₁ // semper; maneat] manet RC; ma // 96v B // neat;
 1-2) ad non esse suum RC
 2) sequitur esse P; manebit] remanebit Ve
 3) est] esse P; dare] dicere B, T, *iter.* Lo; dare // 97vb (108) Lo // quod; habeat] maneat Sa; post *a. ultimum add.* Sa
 3-4) quod₂...esse *om.* RC, Ve, W
 4) quod *om.* Sa; ista *om.* Sa; rogo] *om.* F, nego Ve
 5) quatenus] quamvis RC, ut Ve; socius // 63vb PA // solvat; pro ipso et] prohibens Ve
 6) et B, F, Sa, Se, W, quia Lo *a. secundum add.*; ista *a. ratio add.* Pa; ratio *om.* RC
 7) sicut] sed Vl₁; sicut videbitur *om.* Ve; videbitur] videtur RC; finali] fine? F; discussione] dictintione Lo; huius] istius Lo; conclusionis] rationis Se
 7-8) conclusionis // 10va F // tertia
 8-9) unius...corruptio *om.* Se
 9) generatio et corruptio] corruptio vel generatio Pa; vel *om.* Ve; eadem *om.* Pa
 9-15) ita...subiecto] etc. vide supra, *in marg.* Lo
 10) vel sunt *om.* Ve; simul *om.* Pa; adequate] adequata Pa; aliqua *om.* W
 11) corrumpatur] corrumpitur RC, corrumpat Sa; in₂] et P; in eodem instanti *om.* T
 12) ergo *om.* RC; omnis // 15vb T // mutatio
 13) est *om.* Vl₁; a] in Sa; a subiecto in subiectum] de contrario in contrarium Ve; subiectum // 112r RC // sit

- 14) forma] formaliter P; corrumpitur] corrumpetur Pa; etiam] erunt RC; sunt *a.* simul *add.* Ve; simul] erunt Pa
- 15) respondet // 95v Sa // dictus; concedo] concedendo B
- 16) in₁ *om.* B, Se, W; tunc *a.* cum *add.* PA; dicitur] dicit Ve; motus erit W; erit] est RC
- 16-17) et...instanti *om.* Lo
- 17) dicit respondendo] respondet et dicit Ve; sic *om.* W; alterationem aliquam P; aliquam] aliquando Pa, Se; alterationem *om.* Pa
- 18) contingit] convenit RC, concedo Ve; aliquam alterationem *a.* esse *add.* Pa; si *a.* videlicet *add.* RC; est a] ista F; potente] posse RC
- 19) resistere *corr. in marg. ex* universaliter Pa; a *om.* W; et ...valet *om.* Ve; est... non₂ *om.* RC; etc. *a.* non₂ *add.* VI₁
- 20) responsum] remissum RC
- 20-21) in contrarium *om.* Pa
- 21) in₁ *om.* Lo, Pa, RC, T, Ve
- 21-22) est...contrarium *om.* F
- 22) est per te Ve; secundum te *a.* ergo *add.* RC
- 24) contraria *om.* RC; sunt] sint Pa, erunt RC; simul sunt W; quia *om.* VI₁
- 24-26) quia...subiecto *om.* Sa
- 25) et] est RC; alterius *a.* forme₂ *add.* Ve; instanti in *om.* Ve
- 25-26) in subiecto *om.* T
- 26) generatio illa F; illa *om.* RC; in *om.* B, Se, Ve; generatio₂] *om.* Pa, mutatio RC

p. 85

- 1) mutatio *om.* Sa; tunc *om.* Pa; terminus mutationis est T
- 2) subiectum est forma *a.* et *add.* P; et] in W; eodem *om.* W; in *a.* eodem *add.* Lo, Pa, RC, Ve; est₂ *om.* Sa, W
- 3) te *om.* Ve; forma] formam Ve; eodem *a.* ultimo *add.* Pa

- 3-4) instanti ultimo Pa
- 5) tertiam] quartam Sa; omnis *om.* F, Pa; transmutatio] transmutationis F
- 7) sexto] tertio Sa; remississimum] remissum Ve
- 8) aliqua] alia VI₁; transmutatio // 97r B // mensurata; et *a.* huic *add.* Lo
- 8-9) oportet...tempore *om.* Ve
- 9) rationi *a.* respondet *add.* RC; mensurata *a.* in *add.* RC
- 10) ubi *a.* dicit *add.* W; verum est *a.* ubi *add.* RC; ubi] ut Ve, quod W; precedit] fieret W; istud *om.* Ve
- 11) est₁ *om.* RC; idem] et P, eodem modo Pa, *sup. lineam add.* W; et F, etiam Se, est T *a.* dicere *add.*; dicere *om.* Lo
- 12) transmutationis] durationis RC; transmutationis // 218vb VI₁ // in; non *om.* B
- 12-16) ubi...tempore *om.* F, Lo, Pa, Sa, Ve
- 13) eam] iam Pa
- 13-16) unde...tempore *om.* W
- 14) transmutatio] transmutationis P
- 15) non dicit *a.* quia₁ *add.* Pa; quia₁] quod PA; est₂ *om.* Pa
- 16) sic *a.* propositionem *scrips.* Lo; propositionem] propositum B, P
- 17) mutatum] transmutatum RC; mutatum esse *iter.* Sa; mutari] moveri Pa; sexto] secundo W
- 17-18) mutari...esse *om.* Ve
- 18) motus *a.* est₁ *scrips.* F; finis *om.* Sa, T; mutatio] transmutatio Lo
- 19) sunt₁] sint P; vel₁ *om.* RC; omnino idem RC; vel non *a.* vel₂ *add.* Ve; semper *om.* Ve; sunt₂ *om.* P; simul sunt RC
- 19-20) idem...sit *om.* F
- 20) finis *om.* T; motus *om.* Ve
- 21) est] erit Pa

- 22) sequitur quarta conclusio *a.* quarta *add.* Ve; contra predictum socium *a.* fuit *scrips.* Ve; predictum] dictum Lo, W; sic *a.* fuit *add.* W
- 23) et quod *om.* RC; remissio] remississime RC, Ve; fit] sit P, sic RC, fiat Ve; quod *a.* per *add.* F; admixtionem *corr. ex* contradictionem B
- 24) claudunt] claudit Ve; contradictionem // 61ra Ve // probatur; primo // 30rb P // sic
- 25) remittatur] remissibilis datur VI₁; in *om.* Ve; remississima] remissa Sa
- 25-1, p. 86) ergo... contrarii *om.* Se; maxima // 16ra T // admixtio
- 25-21, p. 86) ergo...impossibile] etc. vide ambas rationes supra d Lo

p. 86

- 1) admixtio] mixtio Pa; contrarii *om.* Ve; remississimo] remisso Sa; non *a.* est *add.* P; est *a.* calidi *scrips.* RC; calidi] contrarii Ve
- 2) ponamus // 102r Se // quod; ergo *a.* quod *add.* RC; quod // 96r Sa // fiat; ad calidum *om.* Ve
- 3) intensissimum *om.* PA, RC; a₁] b Pa, *om.* Sa; illa *a.* a₁ *add.* P
- 3-4) a₁...sit *om.* RC; transmutationis...primum *om.* Pa
- 4) in quo *om.* P; subiectum *a.* est *add.* RC; est *om.* F; quero] quando Sa
- 5) aut *a.* in *add.* Ve; aut₁ *om.* Ve; est *om.* RC; summa *om.* Ve
- 5-6) summa...caliditate *om.* RC
- 7) frigiditas // 64ra Pa // cum; continue // 112v RC // remittat
- 8) remissius] remississimum RC
- 9) sit *om.* W; calore₁] caliditate Ve; tunc...maximo *om.* Ve; calore₂] calido Pa
- 9-11) maximo₁...calido *om.* RC
- 10) tamen *a.* supponitur *add.* F; illo *om.* Sa
- 12) admixtionem] mixtionem RC, ? Sa; contrarii scilicet *a.* frigidi *add.* Pa, Se
- 13) erit *a.* sub *add.* Ve; frigiditate *corr. ex* caliditate Pa
- 13-14) remittit frigidum *in marg. scrips.* Pa

- 14) remissio] remissior est F
- 16) secundo] secunda ratione Ve
- 16-17) frigidum remississimum Ve
- 17) et a. frigidum *add.* RC; aliquod // 10vb F // medium; medium *om.* RC
- 18) ergo a. tunc *add.* RC; motus tunc erit RC; a // 97v B // frigido; ad // 219ra Vl₁ // summum
- 18-19) calidum summum RC
- 19) cum sit] si est Ve; sit₂ *om.* Sa; summo] *in marg. scrips.* Pa, *om.* Ve
- 20) est *om.* Pa, RC, Ve; frigidum] calidum Se; frigidum remississimum] frigido remississimo Ve; item a. habebit *add.* Sa; et sic] *om.* B, P, Se Vl₁, quia PA, et Sa, quare Ve; erit] est RC;
- 21) remississima frigiditate Pa
- 22) respondendo] respondet et Ve; dicit] dixi PA; dico hic *om.* RC; hic *om.* Pa, T, Ve
- 23) calidum remississimum] remissum calidum RC
- 24) remittitur] requiritur Sa; ubi] tibi Pa; sit] si Pa, Ve; sit remissum] fit remissio W
- 25) tu] cum RC; tu dicis] cum dicit Sa; in tali] inest F; quod in tali mixtione] quod istam mixtionem Vl₁; mixtione] admixtione Lo; mixtione // 98ra (109) Lo; 88rb W // erit; et a. erit *add.* W; erit] est RC; in₂ *om.* Sa, Se
- 26) hic] *om.* RC, hoc Ve; patet] apparet RC; quod] quia Ve; alias] *om.* RC, aliam Ve; de] est Ve
- 27) frigido et calido] frigore et calore W; et a. isti *add.* F; socio] secundo Sa; in scriptis] instanti Sa; tradita] traditas RC, communicavi Se, traditam W; quam] unam B, F, P, RC, Sa, *om.* T, W; est] et Ve

p. 87

- 1) de frigido equivocatio W; minimum] minime Se; esset frigidum a. quod *add.* Ve; primo *om.* Ve

- 2) quo] quocumque Ve; incipit...est] est mutatio vel incipit est RC; specie] genere Lo; frigidi] frigida P, RC, Se, T, Vl₁, W
- 2-3) istud...frigidi *om.* B, F
- 3) est dispositio] in dispositione Sa; frigidum] formam Pa
- 4) committit] committitur Se, T; hic] *om.* Pa,W, tunc Vl₁; et₁ *om.* Pa; ad *om.* RC
- 5) probationem] rationem RC; rationem *a.* probationem *add. et del.* Pa; probationem secundam W; quia] que Ve
- 6) que] eque RC, aut Pa; miscetur] commiscetur Ve; est in] cum sunt Ve
- 7) specie // 16rb T // et; suscipit] si recipit Sa; magis // 96v Sa // et; aliquid *om.* Sa
- 7-8) disponitur magis W
- 8) frigidum *in marg. corr. ex calidum in textu* Pa; illius] illi Ve; qua] quo F, RC; illa *om.* RC
- 8-9) dispositio illa Pa
- 9) distinctio *a.* dispositio *add. et del.* Vl₁; est *om.* Sa; sit] similiter Sa; igitur *iter.* RC; subiectum] frigidum Ve
- 9-14) est...dispositio *om.* T
- 10) frigidum *corr. ex forma* Pa
- 10-11) et...frigidum *om.* F, Sa
- 11) ergo *om.* RC; est₁] erit Ve; et *om.* P; est₂ *om.* W; sub₂ *om.* P
- 12) minimo *a.* summo *add. et del.* PA; summo] minimo Ve; calido summo Pa; est] erit Ve; calido summo] summo calido Ve
- 13) remisso] remississimo Ve; dispositio *a.* non₂ *add.* Ve; cum] tunc RC; non₂ *om.* Se; remittatur] remittitur P, Vl₁
- 14) contrarii *a.* dispositionis *add.* Ve; remittatur] remittitur B, F, Lo, Pa, Sa, Ve, W
- 15) agens calidum Sa
- 16) ille due *om.* Ve

- 17) intacte // 61rb Ve // arguendo; erit] est RC, W
- 17-18) nec amphibolie *om.* Ve
- 19) quinta] ita VI₁; fuit ista *om.* Lo; fuit] erat Pa; agat] agit VI₁
- 20) claudit] *om.* P, claudunt Pa
- 21) probatur] probat RC
- 22) agente // 219rb VI₁ // reagit; reagit in ipsum *om.* Ve
- 23) communicant...respondet] denotat convenientius in respectu eodem? P; etc. *a.* respondet *add.* Lo; sic *om.* Sa; dicens *om.* Lo, Se; ad] quod F, RC
- 23-24) istam propositionem] ista propositio RC
- 24) quod *om.* RC
- 25) agit] aget P; in₁ *om.* F; agit in calidum *iter.* T; in calidum *om.* Sa; in instanti *om.* Ve; in instanti ergo *om.* F; si *a.* in₃ *add.* F; illo] *om.* RC, hoc Ve; calidum₂ *om.* PA; agit in frigidum et calidum *a.* patitur *add.* Ve
- 26) post illud instans *in textu, corr. in marg.* si in illo instanti Pa; et *a.* si *add.* Ve; tu *a.* dicas *add.* Pa
- 26-1, p. 88) calidum...instans *om.* F

p. 88

- 1) facta *a.* recipitur *scrips.* Lo
- 1-2) calido // 64rb Pa // manebit
- 2) manebit] manebit alias habebit Pa
- 3) est // 98r B // approximatum; quod *om.* RC; instans *om.* RC
- 4) cum *a.* passio *add.* RC; facta *a.* a₁ *add.* Pa, RC, Ve; seu...frigido *om.* Se; mutatio *om.* RC; a frigido *om.* Sa
- 5) calidi] calidum RC, Sa, Ve; sed *om.* RC; simul *a.* esse *add.* Ve; esse] *om.* Lo, RC, eius Se; instantanea] in instanti Sa
- 5-6) instantanea simul est *om.* Ve

- 6) nam Sa, sive Pa, et T *a. simul add.*; termino // 113r RC // mutationis; illo // 30va P // instanti; instanti *om. P*; et *om. Ve*
- 6-7) non...calidum *om. F*
- 8) ad *a. aliam add. Pa*; quam *a. feci add. Pa*; eandem] illam *Ve*; sic *a. ad add. W*
- 8-9) ad...illius *textus deperditus in marg. sup. Pa*
- 9) dicit₁] dicitur RC; dicit_{1,2}] dixit *Ve*; solutio *om. W*; et] sed *Pa*; tamen *a. salva add. RC*
- 10) sua reverentia *Ve*; sui *a. reverentia add. RC*; sua *om. RC*; vel *a. qui add. RC*
- 11) conclusionem *a. dicit scrips. RC*; et septimam conclusionem *Lo, T*
- 12) per additionem *om. Sa*
- 13) suscipiat] suscipit *Ve, W*; magis et minus *om. Sa*; et *a. per add. Pa*; motum] modum *B*
- 14) suscipit] recipit *RC*
- 15) minus *om. Sa*; ratione] per esse *Lo*, per rationem *T*; resistantis] reistentis *in textu, in marg. alias suscipientis Pa*; resistantis // 98rb (109) *Lo* // per; sextam] septimam *Pa*
- 16) quod *Lo*, si *Ve a. formam add.*; formam] forma *Lo, Ve*, in forma *RC*; habere] haberet *Ve*; graduum *a. et add. RC*; non tamen *Pa*; suscipere] suscipit *RC*, susciperet *Ve*
- 17) contrarii *om. Pa*; claudit] claudunt *Pa*, dicit *Sa*
- 18) demonstravi] probavi *Lo*; dupliciter *om. W*; primo] uno modo quia *Ve*; primo // 97r *Sa* // sic; sic] sint *Ve*; quod] vel *Pa*; solum *om. Pa*
- 19) in se *a. in add. Pa*; natura] illa *Sa*; sua natura *Pa*
- 19-22) per...et₂ *om. W*
- 20) et *a. magis add. Pa*; enim // 16va *T* // habet
- 20-21) non...intrinsicam *om. Sa*
- 21) intrinsicam] extrinsicam *Ve*; etc. *a. dicere add. Lo*; dicere] oportet *T*, dare *Vl₁*; in] ex *Ve*; habet] habeat *Pa, om. T*

21-22) habet // 102v Se // latitudinem

22) suscipiat Pa, non Ve *a. magis add.*; minus] omnibus Sa; habet] habeat Pa, secundum VI₁; ex] per Pa, Ve; admixtione] admixtionem Pa, Ve

22-23) quod...dicere *om.* Se

23) est *iter.* P; sua *a. propria add.* W; nullam] non Pa

23-24) et...propria *om.* RC, Ve, W

24) habet] habeat Pa; propria *om.* Lo

25) secundo] secunda conclusio Ve; probata] probatum Pa; hec *a. conclusio add.* RC; conclusio *om.* Ve; est] inest Pa

26) illam // 11ra F // nigredinem; addendo] additando VI₁; nec] nisi RC, vel Se; nec removendo] vel diminuendo Ve

26-4, p. 89) separet...contrarii *om.* Lo

27) et *om.* Pa

27-1, p. 89) sit... albedo₂ *om.* Se; vel albedo...in summo *om.* B

p. 89

1) remissa // 219va VI₁ // si; in₃ *om.* RC

1-2) est...sua *om.* T

2) in natura sua *om.* Pa, Ve

3) in natura sua propria *a. si add.* Pa; dicis] dicas P, RC, Sa, T; illa *a. albedo add.* PA; remanet] remaneat F; in *a. nigredine add.* Sa; nigredine separata *scrips. in marg.* Pa

4) illa *a. albedo add.* Pa; que remanet *a. est add.* Pa

5) respondet] respondidit B, Lo, dixit T, Ve

6) narrando] variando *in textu, in marg.* alias narrando Pa; ea // 61va Ve // que

7) mea *a. fuit add.* W; ista *a. quod add.* Lo; semper *a. admisceatur add.* Sa

7-9) admisceatur...contradictionem] etc. Lo

9) dispositione *om.* RC; claudit] claudunt Pa, claudet RC

- 10) sic *om.* Lo; admisceatur] misceatur Ve; illa *a.* dispositione *add.* Ve
- 10-15) admisceatur...summo] etc. Lo
- 10-11) ad...dispositione *om.* Ve
- 11) frigiditas₁... aut *om.* T; est *a.* frigiditas₂ *add.* Ve; aut pura *a.* si *add.* Ve
- 12) quod] et P; est // 98v B // ibi; ibi] in Ve, *om.* W; frigiditatis tantum] frigidissimo Ve; tantum *om.* Sa
- 13) non *a.* est *add.* T; frigiditas *a.* mixta *add.* W; procedere] excedere Sa
- 14) erit] est RC; sed] et W; pura est frigiditas *om.* RC; pura *om.* Sa
- 16) rationi *a.* respondet *add.* Se; socius *a.* quod *add.* Sa
- 17) est₁] sit RC; sibi] ibi RC; deficit sibi Ve
- 17-18) et ideo est frigiditas *om.* P; et ideo...frigiditatis *om.* RC, T; et ...remissa in *marg. scrips.* Pa
- 18) et₁] quia Sa; aliam partem] a qua Sa; partem *om.* Ve; frigiditatis] frigiditas Sa, frigiditatem Ve
- 19) responsio] conclusio Se, ratio Ve; conclusiones] conclusione, W; conclusiones *a.* et *scrips.* Ve; et septimam] ? RC
- 20) intenditur] intendatur Lo, ascenditur P
- 21) per...evadere *om.* Lo; sic *om.* Pa, Ve
- 22) 6 rationes] sextam rationem Sa; fit *om.* RC; vel] *om.* F, seu Pa
- 23) amotionem] remotionem Ve, motum VI₁; fit] sit F; seu] vel B, et W
- 23-24) intendatur...forma *om.* Ve
- 24) additionem // 64va Pa // partis; ablationem] absolutionem F
- 25) a parte *a.* et *add.* Pa; remi // 97v Sa // ttens; et *a.* nihil *add.* P; esset] est B
- 26) per se terminus T, W

p. 90

- 1) a contrario in contrarium *a.* *a.* *add.* Ve; sequeretur] sequitur Lo, Pa, RC; aliquid *om.* Ve; omnino *a.* moveretur *add.* Pa; moveretur] movetur Lo; illud] aliquod Sa

- 3) di // 113v RC // ceret; diceret forte Pa; remissionis] remissioRC; terminatur] transmutatur RC, esset Se
- 4) dispositionem] formam Lo; qui est *a. ad₁ add. in marg.* Pa; formam] dispositionem Lo; contra // 16vb T // dispositio; sed *a. contra add.* Sa
- 6) contrariam *in marg. scrips.* Pa; sequeretur] sequitur Pa, Ve, W
- 7) diminutionis] intensionis RC; motus *in marg. scrips.* Pa
- 8) est...intensionis *om.* Lo; ergo] hinc Ve; ergo...intensionis *om.* F; esset] erit Pa
- 8-9) ergo...remissionis *om.* RC
- 10) illa] aliqua RC, Sa; dispositio // 219vb Vl₁ // ad; contrarium] formam contrariam Pa; intenditur] intendatur RC
- 11) maneat] manet RC, W; dispositio *om.* Pa; non *a. detur add.* P
- 11-12) sic sequitur quod *om.* P
- 12) termini *om.* Lo; aut *a. motus add.* Lo; erunt] essent Pa; simul] etiam Ve; in eodem simul Pa; in...simul *om.* T
- 15) item] istud est Lo; nullum] multum B, F, Lo, Pa, Vl₁, W, verum RC, ultimum T; efficax *a. arguendo del. et rest.* Pa; bonum *a. arguendo add.* Lo; remissione] remissione RC
- 16) forme *a. dispositionis add. et del.* B; dispositionis // 98va (109) Lo // quia; ad quid] ubi Lo; terminus *a. terminatur add.* Pa; poni *om.* Lo; quod *om.* Se
- 17) esset] esse Vl₁; dispositio *om.* P; et sic *a. in add.* Pa
- 18) sic // 30vb P // illa; illa remissio] illud remissionis Se; terminaretur] terminabitur W
- 19) istam] dictam Ve
- 20) intenderetur] intenditur Pa, Ve; hoc *om.* Ve
- 21) sibi aliquid W; addatur] additur RC; actum] *om.* Lo, Pa, Ve, actu RC, cum Sa, auctum Se, T, Vl₁, W; debet] debeat Sa; manere // 88va W // sub; sub] in Sa
- 22); aggregatum // 99r B // ex; quia] quod F
- 24) item *a. tertio add.* Pa; ad] quod F; ad idem *om.* Lo, Pa; sic ad idem Se; in *om.* P

- 25) ergo *om.* P; corrumpatur] corrumpitur Ve
- 26) forme // 61vb Ve // eiusdem; eiusdem speciei *om.* RC; simul et *a.* adequate
add. Pa
- 27) simul *om.* Pa, Ve; infinite] multe Ve; dicetur] si dicatur Lo, diceretur Pa
- p. 91**
- 1) nate sunt] sunt apte nate Pa; priorum] priorum Pa, potentiarum Ve
- 2) presens] proportionem? Ve; presens sensui bene *om.* Sa; disposito] dispositum Lo; *a om.* Lo; perciperet] recipiet Pa, percipiet F, Ve
- 3) subiecto] supposito Se; adequate] adequato Pa
- 4) esse *om.* Vl₁
- 5) includat] includit T; distincta] distantia F, Sa, in distantiam RC, *om.* Ve; equalis *om.* Se
- 7) et *a.* quarto *add.* Pa; quarto] secundo Vl₁; sequitur] sequetur B, sequeretur Sa; sequitur // 11rb F // secundum; secundum *om.* Ve; erit] est RC, esset Sa
- 8) addere] addi Lo, accidere Ve; aliam] illam Vl₁
- 8-9) albedinem aliam W
- 10) sic] si W; fine] infinitum RC; fine // 98r Sa // per; per] secundum Ve
- 12) pars prima Pa; naturalis *a.* motus *add.* T; vel] et Vl₁; vel velocitatis *om.* Pa
- 13) posterioris // 103r Se // hoc; etc. tamen *a.* hoc *add.* RC; enim *om.* RC; esset] iter. B, est PA, RC; rationem] rem Vl₁; successivi] successivam P, Vl₁
- 14) ergo etc. *a.* sexto *add.* RC; isto *om.* RC
- 15) vel] aut Ve, nec Vl₁; cum *a.* dispositione *add.* RC; dispositione // 17ra T // ad
- 17) summa] pura Vl₁; intendi non potest Lo; et *om.* RC
- 18) ergo *om.* Sa
- 19) probavi] probavit Sa; fuit *om.* P; ista // 220ra Vl₁ // quod
- 20) ad] in Pa, Sa, Ve; medios *om.* W

21) quia *om.* Lo; visus *om.* Sa; immutatur] mutatur Pa; si *om.* T; esset] fiat Pa; talis *om.* Ve; transitus talis Pa; esset *a.* per *add.* T

21-26) ergo...perciperet] etc. Lo

22) talis *a.* visus *add.* Ve; insistens] ibi existens Ve; debite *a.* approximatus *add.* Pa

22-23) approximatione debita *om.* Pa

23) videret] viderunt RC, videt Se; illos *om.* Pa; breve *om.* V₁; tempus // 114r RC // sit; sit tempus RC; in quo *om.* W

24) huiusmodi] iste Ve; et *om.* RC; si] sic B, sint F, Sa, quod RC; cum] per F, *om.* Sa, T, tamen Ve; canescerent] canescunt B, F, P, Pa, RC, Sa, Se, T, Ve, W; foret] fieret RC;

25) sequeretur] sequitur Pa, Ve; omnes *a.* capilli *add.* RC; virides] rubei Ve

26) rubei] virides Ve; et flavi] *om.* Pa, aliquando Ve; hoc *om.* P; perciperet] reciperet RC

p. 92

1) dicit...capilli *iter.* P; quod *a.* concedendo *add.* Se; concedendo] concedo Lo, *om.* W; quod] cum Lo, Ve; cum *a.* capilli *scrips.* Se; cum *om.* Lo, Ve; capilli] pilli RC

2) tamen *om.* Lo; percipit] perciperet W; huiusmodi] huius Pa

3) notabilis] notabilem F; capillorum *om.* RC; latitudinem] albedinem Sa

4) est // 99v B // visum; sensibile videre W; sensibile] visibile Lo, Ve

5) proprium // 64vb Pa // sed

6) visibilia] visibiles Lo, W; dyarii] diarri Lo, diarci RC, diati Sa; filius] fieri RC; et₂ *om.* RC

7) et *a.* videt *add.* Sa; colorem] colores RC

7-8) nec...capillorum *om.* T

8) quilibet *om.* Ve; quilibet capillus *om.* Lo; habeat] habeant Lo; de] cum F

9) cum *a.* tamen *add.* RC; aggregatum *om.* T; habet] habeat RC, Sa; et *a.* latitudinem *add.* RC; latitudinem *om.* Sa; nota quod aliquid est sensibile cuius pars est insensibilis *in marg. add.* VI₁

9-10) ad hoc quod] ut Ve

10) ad hoc *a.* patet *add.* Lo; cumulo] in illo Ve; cinerum *ex tinearum in marg. corr.* Pa; vel pulveris] piscina/pristina Lo; vel] et VI₁; pulveris] pulverem RC, pulveres W

11) pars] parvus Sa; secundum] per Lo, VI₁

12) satis] sicut Ve

15) Nota rationes novas supra principalem conclusionem *in marg add.* T; rationes nove ad conclusionem principalem *in marg.* VI₁

17) adhuc *om.* Pa; adduco] addito P; probandum *a.* conclusionem *add.* Ve

18) sunt] sint Pa, Ve; arguo // 98vb (109) Lo // triplici; ratione *om.* P

19) et *a.* primo *add.* RC; contraria *om.* Ve, W; immediata] mediata Sa; mediam *om.* Pa, RC

20) eque] que P; extremi *a.* verbi *add.* Sa

20-21) dare // 62ra Ve // aliquam

21) mediam *om.* T; summam // 98v Sa // gravitatem; gravitatem] levitatem Sa; gravitatem et summam *om.* RC; levitatem] gravitatem Sa

22) in aliqua specie] inter aliquam speciem RC; in₂ *iter.* Lo

22-24) et...specie *om.* Sa

23) aliqua *a.* specie *add.* Ve; alia specie T, W

23-24) alia...specie *om.* Ve

24) media] data Se; erit] est RC; aliqua B, RC, Se, VI₁, W, una Lo *a.* specie *add.*; et non nisi in specie *a.* cum₁ *add.* Ve; quia aliter non essent continua immediata *a.* et *add.* Sa; uno] una F, W

25) cum₁ *om.* Lo; altero] alio RC, Sa, altera W; eque *om.* Pa; distet] distent Ve

p. 93

- 1) assumptum] suppositum Sa
- 2) scilicet] videlicet Pa; contingit // 17rb T // dare; talem // 220rb Vl₁ // formam; formam // 31ra P // mediam; primo] probo RC; sic] igitur Vl₁
- 3) possibile] impossibile W; posse *a.* transmutari *add.* Ve
- 4) primo *a.* magis₁ *add.* Ve; et...grave *om.* Lo; sit *a.* magis₂ *add.* Pa, Ve
- 5) et sic *a.* suppono *add.* Ve; mobile *om.* Lo, Ve; magis *in marg. suppl.* Vl₁; grave] leve Ve
- 6) leve_{1,2}] grave Ve; tempus *om.* Lo; mobile *a.* est *add.* Pa; grave] leve Ve; instans *om.* F
- 7) et] cum Pa, *om.* RC; ad invicem *om.* Pa, Sa; est] erit Vl₁; in c] mobile Pa
- 9) contingit] convenit Sa; quia] quod F, et RC; illa *om.* P; quam levitas *om.* Lo
- 10) perdi] deperdi Sa; divisibilis] simul Sa; c] *om.* P, se Vl₁
- 11) in b *om.* Sa
- 12) cuius *om.* F; suppositum] supponitur RC; in c est Ve
- 13) grave *om.* P; contingit] convenit Sa; quia] nam Sa; gravitas quam *a.* levitas *add.* Se
- 14) sed *om.* P; sed // 11va F // in; sit] fuit Lo, prout Se; leve] leves P
- 15) sequitur...grave *om.* Lo; fuit] fuerit Se
- 15-17) nam...grave *om.* Pa
- 16) excedebat₁] excederet Se; excedebat...quanto *om.* RC; tanto] tantum Ve; quanto] quantum Ve; excedebat₂ *om.* Lo
- 16-17) in medietate] immediate B
- 17) excederet *a.* tanti *add.* Lo; tanti *om.* Sa; fuit] sit W; illud *om.* Ve
- 18) quia] nam Sa; quia suppositum *om.* P; etiam *a.* quod *add.* RC; toto *om.* Sa; sit] fuit RC
- 19) relinquitur ergo Lo; quod₂ *om.* F
- 20) propositum] oppositum RC; leve // 100r B // habeat; habeat] habet Lo

20-21) habeat...leve *om.* B

21) simplicem] specificam? W; quam leve *om.* W

22) dicitur...levis] magis dicitur levis quam gravis RC; vel] et VI₁; simplici qualitate T; et *a.* non *add.* Pa, Ve

24) sic *om.* Sa

25) regulari motu Lo; gravitate] levitate RC; levitatem] gravitatem RC; levitatem // 99r Sa // et; signetur] significetur RC

26) in₁ *om.* F; mensurantibus // 114v RC // illum; motum illum Lo; et sic *a.* in₂ *add.* Lo; sit] sicut F; instans *a.* in₂ *add.* Sa; in c instanti] instans Se; sub *a.* forma *scrips.* Lo

27) equaliter *om.* Pa; ab utroque extremorum suorum *a.* ab *add.* Sa; terminorum sive ab utroque *a.* termino *add.* RC; quia] nam Sa

p. 94

1) primam] aliquam Pa, Ve; medietatem] partem Ve

2) motus *a.* ad *add.* Pa; motus *a.* tantum *add.* W; plus // 103v Se // perdidit; perdidit] perdit *corr. ex* perdidit Pa; in medio *om.* Se

3) temporis *om.* P

3-4) a quo et] ad quem W

4) acquisivit...et *om.* W; termini *om.* P

5) equaliter *om.* F; terminorum] extremorum Sa

6) suppositum // 17rb T // sic; sic *om.* Sa; aliquod] aliquid Pa

7) corpus // 62rb Ve // est; est] *om.* P, sit W; et] vel de B, Lo, RC, Sa, Se; aere et aqua] aere vel de aqua PA, aqua vel aere Ve; deus *in marg. scrips.* Pa

8) auferre // 220va VI₁ // illud; plus *om.* Lo; gravitate] qualitate Ve; illud *a.* totum *add.* Lo

9) ab] in Se; aliquo] aliquibus B, P, RC, Sa, Se; in] a W; maius] magis Lo, RC, Sa, *om.* Pa; excedit] accedit RC; ipsum maius ipsum *a.* minus *add.* Pa; minus *om.* W

- 10) equalia // 99ra (110) Lo // ergo; levitatem] gravitatem RC
- 11) quod] quando V₁
- 11-6, p. 108) quam...contrariorum *om.* Lo
- 12) sit *om.* Sa; grave et leve Se, W
- 13) cavillatio *in marg. scrips.* Sa; rationi] rationem P
- 14) equedistantem] equedistante Ve; summis] terminis RC; contrariorum *corr. in marg ex contrariis in textu* Pa; contrariorum // 88vb W // immediatorum
- 15) ex] a W; formis *a. conrariis add.* W
- 15-16) conrariorum extremorum W
- 16) contrariorum] *om.* Pa, immediatorum Ve; illud] ideo Sa; non *om.* RC; sed... specie *om.* W; in₂] quia Se; specie₂ *om.* Se
- 16-17) in una...pars *om.* P
- 17) specie *a. verbi add.* Pa, Sa; unum *a. aggregatum add.* Sa; levitate et gravitate T; levitate // 3ra Pa // habens
- 18) illis *a. partibus add.* Ve; illius *om.* Ve; aggregati] aggregatis Ve
- 19) ex contrariis *a. si add.* Pa; sunt₃] sint Sa, Ve
- 20) et₁] aut W; pure aut simplices W; earum] eorum Ve
- 21) essent] erunt Sa; simul...sint *om.* F; inconveniens] impossibile RC; sint] sunt Ve
- 22) ex *om.* RC; extremis] contrariis Ve; quod *a. equaliter add.* Sa; haberetur] habetur B, Pa, Ve
- 23) una₁ *om.* RC; in specie *a. una₂ add.* F, Pa, T, Ve; specie *a. una₂ add.* B, P; in una specie Sa; summis] summo Ve
- 24) date *om.* Pa; sunt] sint B, P, Pa, Sa, Se, T, Ve
- 26) item] in B, E; una] illa W; illius] totius PA, unius W, *om.* T; aggregati] extremi RC
- 26-27) a...distat *om.* RC
- 27) distantia formali] distant formaliter Sa; tantum] tamen W

p. 95

- 1) in₁] idem F, *om.* RC; omni *om.* F; omni operatione] omnem operationem B, Pa, Sa, Se, Ve, VI₁, omnem comparationem RC; quam] quantum VI₁; et *om.* Ve; potest₂] habet B; et alia potest] potest altera Sa; potest alia Ve; potest *a.* et *add.* W
- 2) formam *om.* Se; mediam *om.* Sa; aggregatam] aggregatum Ve; idem] non Sa
- 3) ergo] sed P; uniformiter] universaliter RC, unificantur VI₁
- 4) extrema // 99v Sa // sequitur
- 4-6) utraque...extrema *om.* W
- 5) specie // 31rb P // et
- 5-6) et...specie *in marg. inf. scrips.* Pa, *om.* Ve
- 6) sint] sunt B, erunt W; sint // 100v B // in
- 7) concedit] conceditur VI₁; ponendo] quando W; suscipientem] suscipere Ve
- 8) non *om.* W
- 9) sunt] *om.* Pa, sint Sa, VI₁; in *a.* eiusdem *add.* W
- 10) specialissime // 17vb T // et; hoc₁] hec W, *om.* Pa; hoc₂] hec Sa, *om.* W; primo supponitur quod aliqua *in marg. add.* T
- 11) forma *om.* RC; auctores] auctoritates Se, auctoritatem Ve; galienus] gallienus W
- 12) tertio] secundo Ve; medicinarum simplicium Ve; capitulo *om.* T; capitulo quinto *om.* Pa; in *a.* quinto₂ *add.* B; colliget] colloget W;
- 13) secundo] quinto Se; haly] ally Pa, haoly RC; super] supra W; secundum] secundo Pa, Ve; in *a.* canon *add.* Pa; canon]commento Ve; 24] 34 Pa, Se; ponunt] ponit Pa; temperatum] compositum Ve
- 13-14) ponunt...canon *om.* W;
- 14) est...temperatum *in marg. scrips.* Pa, *om.* F, Ve; canon] armonia VI₁;
- 15) cum *a.* habet *add.* F; extremis] extremo W; extremis // 220vb VI₁ // contrariorum; contrariorum *om.* Pa, Ve; ergo] quare Pa
- 16) galienum] gallienum W; de *om.* W; celo] celi W; et *om.* T; mundo] *om.* T, mundi W

17) et *a.* secundo *add.* Sa, Ve; et *a.* decimo *add.* Sa, Ve; decimo] quarto F, Pa, RC, Ve; qualitas] forma Sa

18) vel qualitas *a.* dico *add.* Sa; non₁ *om.* F, Pa, Sa, Ve, T; non₂ *om.* Se, Ve; est aliqua *om.* RC; est *om.* B; aliqua *om.* W; talis] *om.* Pa, alia Ve

18-19) naturalis alicui] naturaliter? Pa

19) passo // 11vb F // existenti; passo existenti] passi existentis Pa

19-20) per actionem] preparationes Pa, propter Ve

20) possit] posset B, F, P, RC, Se, W, possint Pa; media *om.* Pa, W

21) et] quod Sa; dicet] diceret B, F, P, Pa, Sa, T, W; falsum dicet *om.* RC; et *a.* tu *add.* Pa, Sa; dices] dicis RC, Sa, posset dici quod Ve; insit] inest B; preter] per RC; nota quod qualitas que inest? preter naturam in eodem gradu alteri potest inesse secundum naturam *in marg. add.* VI₁

22) inest] insit Ve; alteri *om.* Pa; erit] inerit Se, *om.* VI₁; naturalis] naturaliter Se

22-23) ergo...naturam *om.* RC, Ve

23) naturam *corr. in marg. ex?* B; patet // 62va Ve // de

24) inherente] inexistente Pa; aque] calor RC, *om.* W; calefacte // 115r RC // calor; corpori] terre VI₁

25) tamen *om.* F; omnis] talis F; que inest] autem materie RC; preter] potest W; per *a.* naturam *add.* W; sequitur *a.* per *add.* Ve

p. 96

1) non *in marg. scrips.* Pa

3) talis est Pa; talis] hec Se

4) suscipientia magis et minus *a.* tunc (5) *add.* W

6) sive]seu Ve; defectum] *corr. in marg. ex* destrum *in textu* Pa, sursum Ve

7) frigidi] caloris VE; calidum] dextrumVe; et] sive Pa; et versus defectum *om.* Ve; defectum *in marg corr. ex* destrum *in textu* Pa

8) calidi et *a.* frigidi *scrips.* Ve; et...calidi *om.* Ve; et] aut W; sunt *om.* Pa; termino] extremo T

- 9) vel] et W; habeant] habent RC, Sa, Ve
- 10) eundem *iter*. P; communem *om.* Ve; erunt] sunt PA, Ve; secundum *a.* specie *add.* PA; specie *corr. ex speciei* Pa
- 11) continuantur] contrariantur Sa, continuant Ve; etiam *om.* RC; terminus *iter.* F
- 12) et] in F; esset in specie] in una Pa; unius...specie *om.* P; eadem ratione *om.* B, F, Sa, T, VI₁, W; esset₂] eadem ratione Pa
- 13) illarum] duarum Ve; diversi *om.* Sa; termini₂ *om.* P
- 14) illi termini inter quos non est medium sunt simul et *a.* indivisibilia *add.* PA; inter...simul *om.* Ve; est] cadit T; eo] eodem Ve
- 15) sunt // 100r Sa // immediata; et *a.* tunc *add.* PA; sic *om.* Pa
- 16) distantie] distantia Sa, Ve; aliquo] aliqua RC, alio Sa, Se
- 17) reliquum] unum sive aliud Pa; eodem] eadem RC; ultimum // 18ra T // calidi
- 18) distat // 104r Se // a; quantum...calido *om.* Sa, Ve; distat *a.* si *add.* RC
- 18-19) quantum...calido] *in marg. scrips.* Pa
- 19) ergo] autem RC; ultimum calidi] summum calidum Ve; sit] fuit W; ultimo *a.* calido *add. et del.* VI₁; sequitur] si ergo Pa; quod *om.* Pa
- 19-20) quod // 101r B // ultimum
- 20) ultimum...quod *om.* Ve; frigidi] calidi Pa; erit] est RC
- 21) frigidi // 3rb Pa // non; indivisibile] in omni simile Se
- 22) ex *om.* Pa; ea *om.* P; terminat] terminatur RC
- 23) ulterius // 221ra VI₁ // orem; secundum] per RC
- 24) totum *om.* Pa; sed *om.* VI₁; alterius quod est contra rationem *a.* ultimi *add.* RC; ultimi *om.* VI₁
- 25) ulterius *a.* secundo *add.* E, F; eadem] eodem Se; via *a.* scilicet *add.* RC; scilicet ex *om.* Sa, Ve; formarum *om.* P
- 27) propinquas] propinquitas PA, propinque T, W

p. 97

- 1) *alique om.* RC; *alie a. in add.* W; *aliqua a. eadem add.* Ve
- 2) *iuxta] mixta* Ve
- 3) *aliam...quam] mixta terminum quam* B, *mixta terminum quantum* P; *quam] quem* Ve
- 4) *si] sed* F; *sunt] fiunt* P
- 6) *formaliter] forme* Ve; *quod est propositum om.* Pa, Ve
- 7-8) *toti latitudini] tota latitudine* Pa
- 8) *quam] quantum* P
- 9-10) *quia...remisso om.* Se
- 10) *calor₂ om.* Pa
- 11) *sunt] sint* Pa, RC, Se, Ve, W
- 12) *frigoris // 62vb* Ve // *erunt; erunt] est* Vl₁
- 13) *secunda] tertia* B, F, P, Pa, RC, Sa, Se, T, Ve, Vl₁, W, *in marg. vel secunda scrips.* PA; *propositum iter.* T; *accipitur] accipiatur* RC
- 14) *arguo] arguitur* Sa; *cum] in* Pa; *sunt om.* W
- 15) *eiusdem om.* P; *sunt inter se a. cum add.* W
- 16) *etc. om.* Sa; *minor] maior* Ve; *probatur // 31va* P // *quia; quia om.* W; *media om.* P; *sic a. quia add.* F; *quia] nam* Sa; *si om.* PA; *media] mediata* Pa, *om.* Ve; *ut a. puta add.* Pa
- 17) *non a. differret add.* Ve; *oporteret] oportet* Se
- 18) *tepidum] corr. in marg ex magis* Vl₁; *eius] eiusdem* RC, Se
- 19) *mensura] mesure* RC; *diceretur // 115v* RC // *aliquod; aliquod] aliquid* Pa; *tepidum] tepidus* P; *per om.* Sa
- 19-20) *et per...tepidum om.* B
- 20) *per a. talem add.* B, Vl₁; *talem om.* F; *vel] sive* W
- 21) *etiam a. esset add.* Vl₁; *vel esset* B, F, Pa, RC, Sa, T, W

- 22) propinquissimus] perfectissimus RC, propinquius vel perfectissimus Sa; alicui // 100v Sa // extremorum; extremorum] extremo VL₁; vel] et VL₁
- 23) saltem // 18rb T // esset; infra] inter RC; extremum] extreme RC, VL₁
- 24) eius *om.* RC, Se; primo] probo RC; quia] nam Sa, *om.* T; est] esset Sa; in *om.* RC
- 25) gradu *om.* W; in *om.* F; nam] nec B, F, Pa, Sa, Se, T, Ve, W; quam] quando RC; cum *om.* RC
- 26) gradu // 12ra F // imperfecto; imperfecto] imperfectissimo PA; et] vel B, F, RC, Sa, Se, T, Ve, W, *corr. ex* vel PA
- 27) propinquissimo] perfectissimo RC; alicui // 221rb VL₁ // extremorum; aproximato extremorum P; extremorum] contrariorum Ve

p. 98

- 1) corrumpitur...agente *om.* RC; facillime] faciliter PA; subito] stante W; ab agente *om.* Pa; agente // 101v B // quantumcumque
- 2) ab agente *a. debili scrips.* Pa; secundo] et VL₁; quia] nam Sa; alterius] alteri B, P
- 2-3) alterius...perfectissimo *om.* PA, RC
- 3-4) et...esse *om.* Ve
- 4) propinquissima] propinquissimo *in marg. inf. scrips.* Pa; suo] sui Sa
- 5) tendit] tendat *corr. ex* tendit Pa; propinquissimum] perfectissimum Sa, Se, T; perfectissimum *a. propinquissimum add. et del.* Pa;
- 6) extremorum] contrariorum RC; quia] et Sa; impossibile] possibile VL₁, impossibile possibile seu P, B, Pa, Ve; seu] in RC, sive Se
- 7) ergo // 89ra W // etc.; etc. *om.* W; suscipiens] suscipientis RC, Se, susciperet Ve
- 8) specific] specie Pa
- 9) extremum] extremus Pa; latitudinis *om.* RC; vel] et VL₁
- 9-10) vel...sed *om.* RC
- 10) consisteret] consistat F

- 11) quod₁ *om.* VI₁; quia] et Pa, nam Sa; si *a.* ponamus *add.* T
- 12) et *om.* RC
- 13) et *a.* ipsum *add.* P; calorem] frigorem Pa
- 13-14) alteri...transmutans *om.* P; et...et *om.* RC; et...frigiditatem *om.* Pa
- 14) equalis virtutis] equalia W
- 15) quod aliud *om.* Pa, T; tantum] tamen RC; unus *a.* potest *add. et del.* Pa; potest] possit RC, Sa
- 16) tunc *om.* Ve
- 17) et] etiam RC, Se, W, vel VI₁; remittit *om.* RC
- 18) recedere equaliter Pa; certum est *a.* arguo *add.* P; sic *om.* F; quando] quando-cumque Pa, quod RC; sunt aliqua Pa
- 19) tepida si equaliter *om.* F; sunt *a.* si *add.* Ve; ergo illa B, F, P, Sa, T, W; illa *om.* Pa, RC
- 19-21) si...tepida *om.* Ve
- 20) prius *a.* transmutentur *add.* RC; transmutentur] transmutantur Sa
- 21) sic *om.* Ve; quorum *om.* F; unum // 3va Pa // multum; accedit] accedat RC; aliud] aliquod Sa
- 22) ad calidum multum accedit Sa; ad *a.* multum *add. et del.* Pa; accedit] accedat RC
- 23) possunt₁] potest RC; operationem] consimilem operationem F, oppositio-nem P, compositionem VI₁; quia] cum T
- 23-24) tepidi...operationem *om.* F
- 24) magis₂] minus RC, VI₁; et magis *om.* Pa
- 25) remanent] permanent VI₁, W
- 26-27) forme // 63ra Ve // essent
- 27) essent *om.* W; continuati] continua Se, continui? Ve, continuat W; non solum *om.* Ve; temporis...continuitate *om.* Se; temporis] operis VI₁; temporis continu-itate Ve
- 27-1, p. 99) non...forme *in marg. scrips.* Pa

p. 99

- 1) quod₁] quia F; probatio] probo RC, Se, Ve; sequatur] consequitur P; quia] nam Sa; possibile] impossibile W
- 2) quod aliquod *om.* W; aliquod] aliquid Pa, Se, Ve
- 2-3) tepiditatis...extremum *om.* W
- 3) extremum // 18va T // ut; ad] per Se, in Ve; per // 101r Sa // tepidum
- 4) esset] est Pa; formam // 221va Vl₁ // eo
- 5) est *iter.* Ve; una *in marg. scrips.* Pa; motus istius W
- 6) esset *om.* T; ut // 104v Se // illa; illa // 102r B // pars
- 7) illo] uno Ve
- 7-8) remissionis...motus *om.* W
- 8) motus] medie Pa; continue] continue Sa
- 9) quia] quod Pa; remittitur *om.* W
- 9-11) sed...prius *om.* Ve
- 10) per *om.* F, Pa; recessum] recessu PA; gradu *om.* Ve
- 11) summus in infinitum *om.* RC; in *om.* Vl₁; in infinitum *om.* B, F, Pa, Sa, Se, T, Ve; infra] *om.* F, in summum *iter.* Vl₁
- 12) latitudinem forme] nisi a latitudine que forma F; forme] forma RC, Ve; per recessum *iter.* Sa; quodcumque] quod oportet W; extremum] extremorum T, Se, Ve
- 13) remitteretur] remittetur W
- 16) ecce responsio rationum alias factarum et solutarum *add. in marg.* P; esse resumptio rationum alias factarum *in marg. add.* Vl₁
- 18) rationes *om.* F; alias rationes Ve; alias *om.* Sa;
- 19) album]alterum Ve; denominat] denotat F
- 20) et queritur] *om.* PA, querit T, Ve; aliquid *a.* aut *scrips.* Ve; aliquid habet Ve; aliquid] aliquid B, Pa, Ve
- 21) querit] erit RC; ultra] supra Se

- 22) aut] vel W; solam] solum W; nihil] vel F, aliquid VI₁
- 23) quia...hec *in marg. scrips.* Pa; a *om.* F; est *om.* RC; et hec albedo *om.* RC, Ve; albedo₂ // 31vb P // nihil
- 24) debeat] debet Se; vero] ergo B; tu] *om.* Pa, cum RC
- 25) queras] queris Pa; quid] quod Pa, RC, Ve, aliquod Sa; addit ultra] ultra addat W; addit] addat F, Pa; ab] ad Pa; albedinem *a.* ultra *scrips.* F
- 26) intensam] intensivam RC; alicuius] unius Pa, *om.* Ve; speciei *om.* Ve; nihil] nec P, non Ve
- 27) super] supra PA, Sa; individuum *om.* Pa, Ve; aliud individuum RC, Sa; aliquid *om.* Pa, Ve
- 27-1, p. 100) aliquid // 116r RC // addit; addit aliquid W

p. 100

- 1) addit super aliud *om.* Sa; super] supra Pa, Ve; addat *a.* includit *add.* RC; aliquid] aliquod W; scilicet] supra RC, ad se VI₁, scilicet illud W
- 3) commune nomen Pa
- 4) qua] nam Sa; de *a.* qua *add.* Ve; ratione *a.* communitate *add. et del.* VI₁; communitate] *corr. ex* ratione B, communicant Sa; esset] essent F, RC; commune] continue RC; communitate₂ *om.* T; de *a.* communitate₂ *add.* Ve
- 5) due *om.* P; habent *om.* P; hoc *om.* P
- 6) scilicet *a.* albedo *add.* Pa; nomen₂] nullius VI₁, *om.* P
- 6-8) sed...speciei *in marg. inf. scrips.* Pa
- 7) quod *a.* est *add.* RC; nomen *a.* commune *add.* Ve; scilicet petro et johanni *a.* et *add.* W; certum...vir *om.* Ve
- 8) terminum₁] totum B, Pa, RC, Sa, Se, T, VI₁, W; vel] et VI₁; ymmo *a.* quasi *add.* Pa; terminum₂] totum B, F, P, T, VI₁, W, tantum Pa, tot Sa
- 8-9) vel...modo] vel quam totum et modo RC, sive quasi totus in modo Se
- 9) modo] uno P

- 10) quod] quia F; secundum] per V₁; corrumpet] corrumpit F, RC, corrumperet Se
- 10-11) sibi simile Ve
- 10-15) item...includit *om.* Sa
- 11) secundum speciem *a.* quia *add.* Pa; quia] quod F, sed W; corrumpit] corrumpet F; et *om.* F; nihil] non est Pa
- 12) est *om.* Pa; de] in F; privationem] pronomen? V₁; privationem // 12rb F // ergo; ergo *om.* RC
- 13) omnino *om.* Se
- 14-15) igitur...calidi₁ *om.* P, RC, Ve
- 15) calidi // 102v B // nec; calidi₁] *in marg.* alias calidum Pa; cum frigi *a.* nec *add. et del.* B; nec // 18vb T // includit; nec aliquid addit supra calidum nisi privationem *a.* tamen *add.* Pa
- 16) fri // 221vb V₁ // gidissimum; et calidissimum *om.* P
- 17) rationem *a.* positivum *add.* T; multum] nullum RC
- 18) in se RC, ?? T *a.* intrinsece *add.*; quiddam] quoddam Pa, Ve, W
- 19) omnino *om.* W; cum] tamen Pa, Ve; alio] altero V₁; tamen] cum Se, Ve
- 20) privationem] privatione Se, privatio W; in quo *a.* intrinsece *add.* Ve
- 21) fecit] facit Sa; solutam] soluta RC; fuit] dicit Pa; et *a.* si *add.* Ve; si *om.* RC
- 22) est *a.* univoca *add.* RC; univoca] equivoca Ve; et *a.* subiectum₁ *add.* RC, Sa; erit *a.* univocum *add.* RC; univocum] equivocum Ve; et] etc. Pa; est *a.* equivocata *add.* Sa; erit RC, et Ve *a.* subiectum₂ *add.*; subiectum₂ *om.* Ve
- 22-23) si...etc. *om.* Pa
- 23) etc. *om.* V₁; ad] aliam Ve; rationem quam Pa, Ve; fecit *a.* dixit *add.* Ve; dixit] dicit Ve; non esse solutam que fuit etsi passio equivocata et subiectum equivocum etc. ad quam rationem dixi *a.* quod *add.* Ve; caliditas] qualitas RC, calidus V₁; non est *om.* B; propria *in marg. scrips.* Pa
- 23-24) non...passio *om.* B
- 24) aque // 63rb Ve // loquendo

25) omni] soli Pa; et₂ om. W; quia] nam Pa; aqua] aliqua RC

26) etsi₁] licet Ve; calida in summo et ignis si non sit *in marg. add. a. frigida* Pa; frigida] calidus Pa; ignis] igitur Vl₁; si a. etiam *add. Vl₁*; etiam om. RC, Ve; etsi] etiam si RC, licet Ve

26-27) et...summo om. Pa, T

27) quod a. si *add. Ve*

p. 101

1) passione // 3vb Pa // que; convenit om. F

2) est om. F; planum] plane Pa, RC, W; philosophum] aristotelem Ve; qui] quando T, quia W

3) quod om. RC; movens ipsum RC, maxime ipsum Sa a. aliorum *add.*; et supple dicitur tale a. secundum *add. RC*; inest] est RC, in eis Sa; univoce] univocatio Pa, Sa, univocum RC, equivocatio Ve; ut] et F

4) puta a. ignis *add. RC, Sa*; et enim a. causa *add. RC*; namque om. RC; aliis] alius Ve; hic] hec T; hic est calor om. Ve; hic om. Pa; est calor] huius caloris Pa; calor] caloris B, P, RC, T, Vl₁, W

5) commentator *in marg. scrips. Pa*; expresse om. W; super // 101v Sa // tertium; et mundo om. Se

6) dictum a. philosophum *add. Sa*; philosophum] philosophi Sa; ipse verum dicit om. Pa; philosophus a. verum *add. Sa*; quod verum dicit a. non *add. Pa*; verum om. Se

6-7) non...calidissimus om. F

7) ignis₁ om. Se; est semper Pa, T, Ve; ignis om. Vl₁; est₂] sit Pa, om. Vl₁

7-8) nec...calidissimus *in marg. scrips. Pa, om. Ve*

8) eodem modo a. dico *add. W*; tam a. *in scrips. Pa*

9) in mixtione a. accidentium *add. Pa*; unde] nam Ve; posuit] ponit RC; ipsa a. aqua *add. Pa*

10) calefier] calefacere Sa; etc. om. F, RC, Sa; ut om. Vl₁; ex om. Sa, Ve; voluit] volo Se

- 11) aqua] aliqua RC, *om.* Ve; quod *a.* tantum *add.* Sa; acquirit *om.* Se; de₂ *om.* Pa
- 12) formarum *om.* Se; aque ut ignis] ignis ut aque Pa; ut] et RC, Ve, vel Se
- 12-13) mixtio...est *om.* Sa; aque...formarum *om.* F
- 13) a *om.* RC; mixtio] triplex Sa; ipsius *a.* ignis *add.* Pa; ignis *om.* RC; et₁] *om.* Sa, vel W; aque] aqua Sa; et₂] vel B, Pa, RC, Sa, Se, Ve
- 14) ista] ita B; declaravi] declaratum F, declaratum est Sa, Ve; libro] de anima W
- 15) sententiarum] formarum Ve; circa...insisto *om.* Pa; cuius] cuiusdam Sa; propter brevitatem] ad presens T, W; ad presens *a.* propter *add.* B, RC, Sa, Se; non insisto propter brevitatem Ve; propter brevitatem *om.* Se
- 16) argumentum] articulum B, F; contrariorum specifica Ve
- 17) prefatas] prefactas B, RC, Ve; dico *a.* quod *add.* Pa; circa *iter.* RC
- 18) numero] ? P, *om.* Vl₁; speciei] specierum Vl₁
- 19) et *a.* albedo *add.* Pa; et sic de aliis *in marg. scrips.* Pa
- 19-25) unde...speciei *om.* Pa
- 20) tantum] dicta Vl₁, *om.* W; distantia] distantiam Sa
- 21) distant] distat Sa; gratia // 103r B; 19ra T // lumen
- 22) sunt] sint Sa; quantum *om.* RC
- 23) inconueniens] conueniens Se; ponere *om.* Se; sunt] sint Sa, Se
- 23-24) eiusdem // 222ra Vl₁ // speciei
- 24) specialissime *a.* quam *add.* Sa; sunt] sint Sa, Se
- 24-25) ponere...speciei] illa Ve
- 25) ponendi *om.* Ve; talis] talia W

p. 102

- 1) et *om.* RC
- 2) ex₁ parte₁ *om.* RC, Ve
- 3) dicitur] differt Vl₁; scilicet *om.* Sa

- 3- 4) absolute // 105r Se // et
- 4) seu...modo *om.* Ve, seu *om.* T; acceptum] sumptum RC, receptum W
- 5) unum] alterum RC; unum // 116v RC // extremum; extremum *in marg. scrips.* Pa; absolute // 32ra P // dictum
- 5-6) illius...extremum *om.* RC
- 6) vero] *a. ista scrips.* T, non Ve; duo *a. extrema add.* W; eque *a. equedistans add.* Pa
- 7) utroque] unoquoque Ve; quidem] quidam RC
- 8) denominari] determinari Ve; illius *a. rei add.* W; rei *om.* Ve; respectu *a. distantie add.* Sa; distantie] indistantie Ve
- 9) hoc] et Ve; equaliter] eque Ve
- 10) omnia] diminuta F, contraria *in textu, in marg.* alias omnia Pa; inter *om.* F
- 11) denominatur *a. rei add.* W; respective *om.* Sa
- 12) sunt *om.* RC
- 12-13) et...simpliciter *om.* Sa
- 13) medium rei *om.* P; nominantur *scrips. in marg.* VI₁
- 14) color] calor F, T; color est *om.* W; et huius *a. specialissima add.* Pa
- 15) albedo] nigredo Ve; simpliciter et *om.* Ve; et *om.* RC; et absolute *om.* W
- 15-16) terminus...dicta *om.* Ve
- 16) vero *om.* Pa; imperfectissimus] perfectissimus P, VI₁; absolute // 89rb W // dicta; autem *a. ista add.* Sa, T
- 17) autem *a. extrema add.* F, Ve, W; extrema] contraria W; unus *a. gradus add.* Sa; equaliter] eque Ve; distans // 63va Ve // ab
- 18) et *om.* Sa; illud *om.* Sa; eque distans *om.* B, P, W
- 19) quodlibet] quia B, quilibet P; et *om.* RC; nigredinem absolutam] nigredine absoluta Ve
- 19-20) tunc...a *om.* Ve
- 19-21) medium...quia *om.* B

20) nigredo // 12va F, 102r Sa // in

20-21) et₁...respectu *om.* F, W

21) medium *a.* vel *add.* W; vel] seu T; vel cognoscere *om.* Ve cognoscere] contingere *in marg. scrips.* Pa; medium *om.* T

22) aristoteles] philosophus Sa,T; nec] ut RC; semper *in marg. scrips.* Pa; ex] in W

23) medii] medium Ve; nec *om.* VI₁; quandoque] quando Ve, W

24) quandoque *om.* T; ex *a.* e *add.* VI₁; unde quod materia est eadem alteri est frigidum et e converso Pa, unde quod uni est calidum alteri est frigidum et e converso RC, Se, unde uni est calidum alteri et frigidum et e converso B, VI₁, W, *a.* et₂ *add.*; hec *om.* RC

25) metheorum] methaurorum Pa; versus principium *om.* Sa; quod *om.* Pa

p. 103

1) propter quod *a.* preter *add. et del.* Pa; quod *a.* aquam *add.* Pa; solum] tantum Pa, domum Se, totam Ve; illud] hoc RC; est *om.* T

2) quia] quod W; calor est in ea W; est *om.* T, Ve; ea] eis Ve; purum] purus RC, parvus B, Ve, solum est purum W; multa *a.* humiditas *scrips.* Ve; dicit *a.* commentator *add.* Pa

3) specie] specificice B, Se, T, W; a *om.* T;

4) aristotelis] commentatoris Sa; in] et B, F, P, *om.* Pa, RC, Sa, Se, T, W; celi et mundi] de celo et mundo RC

4-5) est // 103v B // simpliciter

5) simpliciter₁ *om.* W; est *a.* simpliciter₁ *add.* Pa; simpliciter // 4ra Pa // levis; elementa // 19rb T // vero; media *om.* P

6) esse *a.* intentio *add.* Pa, W; decimo] quarto F, Pa, RC, secundo Ve

7) et primo physicorum *om.* Sa; primo] septimo W; ubi] quia W; est // 222rb VI₁ // una

8) et₂ *om.* RC, W

8-9) eadem ergo *om.* W

- 9) est species *a.* secundum *add.* Sa; secundum *om.* Pa; secundum speciem *om.* T; una *a.* contrarietas *add.* Ve; secundum speciem *a.* que *scrips.* RC, T
- 9-10) nigredinem et albedinem Sa
- 10); est] sed W; et albedinem *om.* Sa
- 10-12) est...speciem *om.* RC
- 11) contrarietatum] *om.* Ve, contrarietates VI₁, contrarietas W
- 11-12) sunt...speciem *om.* Sa
- 12) secundum speciem *om.* VI₁
- 13) specialissime *a.* dicis *add.* Sa; dicis] *om.* P, dicas F, RC, Sa, T, VI₁; quod *om.* RC; dicit *a.* decimo *scrips.* RC; decimo] *in textu* quarto, *in marg.* alias decimo Pa; quod₂ *om.* P
- 13-14) decimo...aristoteles *om.* F
- 14) intendit *a.* ibi *add.* RC; loquitur ibi F; loquitur *om.* RC; ibi *a.* dividitibus *add.* RC
- 15) ex *om.* RC; cuiusmodi *om.* F; contrarie *om.* Ve; differentie] derivative; contrarie *a.* non *add.* RC
- 16) ens *a.* in *add.* Sa; et *a.* quia *add.* RC; quia] nam Sa; cum] tamen RC, Se; dividentes] dividitibus Sa
- 17) sunt] sint Pa, Se, Ve
- 18) magis...sunt *om.* Sa; cuiusmodi] cuius B; cuiusmodi sunt] sicut F; sunt *om.* P; et₁ *om.* B; et_{1,2} *om.* Ve
- 19) sed *a.* non *add.* Ve; autem *a.* secundum₂ *add.* Sa; unde *om.* RC
- 20) enim *a.* ponimus *add.* Pa; sit] sint T, W; sed ut sentiant qui addiscunt *a.* etc. *add.* Pa
- 20-21) intentio...principiorum] esse sententia Aristotelis sexto principiorum RC
- 22) nominis impositio] nomen impositum Pa
- 23) imponitur] supponitur Sa; et pure albedini *om.* Pa; albedini₂] album W; et *a.* similiter *add.* Ve; similiter] et etiam Pa; nigredo] albedo W

23-24) nigredo...nigredini *om.* F

24) nomen imponitur] imponatur nomen RC; imponitur] supponitur Sa; ali-
quid] aliud RC, aliquod W

p. 104

1) hec] ubi Vl_1 ; intentio *iter.* W; secundo *om.* RC; sue *om.* Se; physice] metaphy-
sice Pa, RC, Se, W; physice sue T

1-2) capitulo secundo *om.* Sa

2) homines *om.* Ve; omnes terminos *om.* Sa; terminos] tales Vl_1 ; qui sunt *om.* Ve;
terminos *a.* nigredini *add.* Pa

3) nigredinem] nigredines RC; termino] termini W; scilicet *om.* RC

3-4) scilicet qui sunt] hoc est Pa

4) ei propinquiores Ve; ei] albedini Pa; sed *om.* Se; nigredo absoluta *om.* Ve; sed
om. Pa; autem *a.* absoluta *add.* Pa; absoluta vel *om.* Pa; simplex] similis? P, sim-
pliciter Sa

5) una *om.* RC; et etiam est *om.* Pa; etiam *om.* RC, Se, T, Vl_1 , W; vera] una T; simi-
liter] simpliciter Ve; istas omnes] et alias Ve; omnes *om.* B, F, RC, Sa, Se, Vl_1 , T

5-6) istas...probandum] istas ad probandum actoritates adduco W

6) ad probandum *om.* F; sunt] sint Se, T, Ve; unius] illius Ve; et *om.* Se

7) termini sunt qualitates] in natura sunt Pa; media vero] vero medium RC; no-
minantur] vocantur Pa, nominatur RC

8) nominibus] mobilibus RC; dicuntur] nominantur Ve

9) ad extrema *om.* Se; et] vel Se; per *a.* recessum *add.* Ve; ab eisdem] ad extrema
Se

10) sed] et Ve; sed super] et similiter RC; sunt *om.* W; prima est] et primo Pa,
primo Se; est *om.* B, RC, Sa, T, Ve, W; quia] nam Sa

11) specie *om.* Vl_1 ; summa duo W; summa et perfectissima] perfecta Pa; et₁ *om.*
Ve, Vl_1 ; ut] scilicet Ve

11-12) albedinem summam et nigredinem summam Ve

13) dubi // 102v Sa // tatio; dubitatio *om.* Pa; est *a.* quia *add.* Sa; quia] nam Sa; tu *a.* ponis *add.* Se; in...specie *om.* Se; in eadem *iter.* RC; duo // 117r RC // intensissima

13-14) intensissima...duo *om.* B

14) in eadem specie debes ponere Ve; ponere remississima duo in eadem specie W

14-15) albedinem...nigredinem]albedinem et nigredinem remississimas Ve

14-16) eadem...aliud] ut summam albedinem et summam nigredinem quare non ponis duo remississima ut albedinem remississimam et nigredinem remississimam et redit difficultas contra te quomodo fit mutatio de uno in aliud Pa

15) et nigredinem *om.* P; et nigredinem... et *om.* Vl₁; et reditur F, reddit Sa *a.* et₂ *add.*; et₂ sic redit *om.* F; sic *om.* B, P, RC, Sa, Se,T, W; redit] reddit Se; difficultas // 63vb (7) Ve // contra

16) qualiter] quomodo Sa, quare T

17) du // 104r B // bitatio; quia] quod F, nam Sa

18) quia] nam Sa, que Se; inter // 32rb P // nulla; mediata] *corr. ex* immediata Pa, immediata Ve; nulla] illa Ve

19) arguunt alii] arguitur aliter Pa, Ve; alii] aliqui Sa; alii sic] aliqui sunt RC

20) contraria] contradictio RC; sint] sunt Pa, Ve; in₁ *om.* Ve; in eadem specie] eiusdem speciei Pa; contradictoria₂ *om.* Ve

20-21) contradictoria₂...specie *om.* RC

21) specie *om.* P; specie // 105v Se // et; et...specie *om.* Pa, W; sic // 19va T // omnia

22) est alia dubitatio quia secundum dicta tua non erunt aliqua contraria immediata *a.* arguitur *add.* RC

23) quia] *om.* F, nam Sa; similitudo // 222va Vl₁ // est; fundata] simpliciter Vl₁

24) contraria] contrariam W; ergo *om.* RC; ergo etc.] *om.* B, quod patet W

25) color] calor F; quia] nam Sa

26) speciem] species Pa, Ve; comparatio *om.* Vl₁; vel *a.* non *add.* Vl₁; ut *om.* Se; ut

patet ex *om.* RC, Sa; ex *om.* Ve; septimo] quinto? T

26-1 p. 105) genus...colorem *om.* F

p. 105

2) et nigredinem *om.* Pa, Ve; ergo *a.* fiunt *add.* Se; ergo etc. *om.* Se

3) arguunt alii] arguitur Ve; alii] aliqui Sa, Se, W; individua] contradictoria Ve

4) sed...essentialis₂ *om.* B

5) eius] eiusdem Sa; ergo etc.] *om.* Pa, quare Se

6) caliditas] qualitas RC, Sa; sunt // 4rb Pa // agentia

7) et // 12vb F // per; agentia *a.* eiusdem₂ *add.* Ve; rationis et per consequens non sunt eiudesm *a.* speciei *add.* Ve

8) agit *iter.* W

9) nisi...esset *om.* P

10) albedo *a.* calido *add.* P

11) unius *a.* in *add.* W

12) tamen *om.* RC

12-13) tamen...perfectione *om.* W

14) est₁ *om.* RC; ergo *om.* Se; non *a.* est₂ *add.* T

15) est *om.* F; color] calor W; in perfectione] et perfectissimus Pa, Ve

15-16) summam₂...imperfectione] summus imperfectione sicut nigredo in imperfectione Pa, Ve

16) est *om.* F; color] calor W; imperfectissimus] perfectissimus W, *om.* P

17) secundum] secundam P, Pa; sit] est W

18) remississima₁] intensissima Se; vel] et quod sit T; vel nigredo remississima *om.* Sa; remississima₂] remissa RC; medium] individuum Se

19) et *a.* distantie *add.* Ve; sit] sic est F; sit remississimum] remissum RC, remississima W

- 20) quia] quod W
- 21) concedere] dicere Pa
- 22) simplex *in marg. scrips.* Pa; simplex sit] simpliciter Sa; in₁] et RC; et] vel W
- 23) neutrius] ne utriusque Sa, Ve
- 24) nomen] rationem RC; est₂ *om.* F
- 25) calor] calidus W; proximus] *ex propinquus in textu, in marg. corr.* Pa; illi medio] illius Sa; rei *om.* Ve; est] esset RC; quia] nam Sa
- 26) suscipientibus] susceptibilibus RC; proximum *om.* W

p. 106

- 1) immediatum] medium Sa; nec] non Se; alteri *om.* RC, W
- 3) sunt *om.* F; nota quod omnia contraria sunt mediata et quod philosophus dicit quod contraria quedam sunt mediata et quedam immediata non est verum dictum sed famosum *in marg. add.* VI₁
- 4) quia] nam Sa; omnes // 104v B // gradus; contrariorum] eorum VI₁; nulla] illa W
- 5) est *a. de add.* F; de quibus *iter.* RC; quibus] quo VI₁; sunt mediata *om.* W; secundum *a. formam add.* Ve
- 5-6) formam // 222vb VI₁ // quia
- 6) quia] nam Sa; media // 103r Sa // illa; media illa] mediata prima RC
- 8) est *a. vera add.* B, F, Pa, Se, Sa, T, W
- 9) dico] dicendum W; est *a. enim add.* T
- 10) modo] non F; si] *om.* Pa, sic Ve; illa // 19vb T // que; sint] sit F, sunt Pa
- 10-11) que...que] *in marg. scrips.* Pa, *om.* Ve
- 11) eadem₂ // 64ra Ve // specie₂; et hoc] verum Sa
- 12) illorum *a. sit add.* Pa; huiusmodi] huius B; contradictoria non sunt Sa; etc. *a. ratio add.* Sa
- 12-13) quare...concludit] quia etc. RC; non concludit ratio Pa

14) quintum] septimum P, quintam Pa; cum dicitur] conceditur Sa; reddentes] educentes RC; sua *om.* RC

14-16) etc....dissimilia *om.* Se

15) quia] nam Sa; albedo // 117v RC // intensior; et albedo remissior *om.* RC

16) tamen sunt] cum sint F; cum dicitur] conceditur Sa

17) speciem] rem specificam Ve; dico // 89va W // quod; verum est super] secundum RC

17-18) dico...speciem *om.* T

18-19) non...secundum *om.* Ve; si...minus *om.* B, RC

19) participant] participant Pa, W, perciperent Sa; super *a.* eandem *add.* W; sed *a.* magis *add.* Ve

20) fundata *om.* W

21) eandem qualitatem] quantitatem Pa; est *a.* equalitas *add.* F; equalitas] quantitas F

21-22) equalitas...sed *om.* RC

22) eandem *om.* Pa; certum] quod RC

23) eandem...sunt *om.* F; in specie] secundum speciem RC; sic *om.* Ve

23-24) quia...equalia *om.* Sa

24) est] esset RC

25) quantitate] qualitate RC; oportet quod *om.* Sa; oportet quod *a.* habeat *add.* Sa; habeant equalia Ve; habeant] habent W

26) et *a.* non *add.* Ve; ideo] ita RC, idem W

p. 107

1) contraria *a.* simpliciter *add.* RC; nisi] ibi F; eandem *om.* W

2) in] patet RC

3) color] calor F; quia] *om.* RC, quod W

- 4) colorem] calorem F, commentatorem RC, colores Sa, Ve; fiunt *iter*. W; fiunt comparationes] est comparatio Pa; enim] *om.* Pa, Sa, et inde W; est enim F; coloratus est RC; et *om.* RC; unum *om.* Ve
- 4-5) nigro...coloratus *om.* F
- 5) est coloratus *om.* Sa; alio] altero Se
- 6) septimum] septimam rationem Sa, sextum Se, septimam W
- 7) ordo essentialis RC; quia] nam Sa; nota qualiter inter individua eiusdem speciei possit esse ordo essentialis et qualiter non *in marg. add.* VI₁
- 7-8) efficientiam...secundum *om.* RC
- 9) et // 32va P // eminentiam; eminentiam] ad evidentiam P; omni] qualibet RC; suscipiente] suscipientis W
- 10) vel...inter] solum efficientiarum quia unum potest agere reliquo non agente tamen inter individua eiusdem speciei est ordo essentialis primo modo vel ad minus vel ad minus item RC
- 10-11) vel...minus *om.* Ve, W
- 11) scilicet quod *a.* est *add.* Ve
- 12) secundum] quoad Pa; secundum // 4va Pa // efficientiam
- 13) octavum] octavam Sa; aliquid₂ *om.* Ve
- 14) calor₂ *om.* Pa
- 15) ideo...concludit *om.* VI₁; ideo] quare RC; illa ratio *om.* RC; concludit] valet RC, Sa
- 15-16) concludit // 13ra F // ad
- 16) magis *a.* calidum₁ *add.* Pa, Sa, Se, T, Ve, W
- 17) calidum // 223ra VI₁ // et; speciei // 106r Se // ideo; con // 105r B // cludit
- 19) ad octavum (13)...concludit *a.* et₁ *iter* F; et₁...contrariorum *om.* Sa
- 20) hiis] hoc Ve; sit] et F
- 21) hominem venientem] scientem Ve; venientem in hunc mundum *om.* Sa; vero] forte W

22) quod absit *a. forte add. RC*; aliquando per ea Pa, Se; veritas inveniretur RC; sit] est Ve

23) gratiam] gratias Pa; gratiam dicere Se

24) aliquis] aliis RC, aliqua W; opinionibus] oppositionibus RC, opus? Ve; opinionibus // 20ra T // communicaverit; et] in F, RC

25)) adhuc] *om. PA*, ad hunc W; enunciaverunt] enunciaverint Ve; etenim] et Ve; enim *a. conferunt add. Ve*; conferunt] confirmant Ve

p. 108

1) nostrum *om. F*; preexercitati] exercitati F, preexercitat RC; sunt *om. F*; ut dicit *om. Pa*; dicit] vult Sa; secundo] 29

4) unitate formarum vel *a. de₁ add. RC*; formarum *a. sensibilibum add. Sa*

4-6) explicit...contrariorum] expliciunt questiones quatuor sive conclusiones reverendi doctoris Magistri Gualterii Burlei (*il nome cifrato in hxbmbtfrii Cx-Smfk*) PA, *om. Se, Ve, W*

5) subita *om. T*

6) deo gratias *post contrariorum add. RC*