

Tout vient à point qui peut attendre.

VALERII SALE-  
DINI DOCTORIS  
MEDICI ET PHILO-  
sophi, Germani,

PERPETVVM  
MOBILE,

Das ist:  
Immerwehrende Bewe-  
gung.

Machina Censores heu! quot fabricabit iniquos?



SI QVID HABENT VERTATVM  
PRÆSAGIA VIVAM.

Franckfurt am Main / bey LUCAE N.  
NISIO zu finden. 1666. 355

ANNO M. D. G. XXV.

Maurerische  
**Bücher-Sammlung**  
von  
**GEORG KLOSS.**

N<sup>o</sup> des Catalogs

Stiller N<sup>o</sup>

Owen: lib. 3. epigr. 124.

*Non cuius Lectori Auditorive placebo:  
Lector & Auditor non mihi quisque placet.*  
V. S.

No es menester sciencia poca  
para contentar un Necio.

STADT BREMEN

WILHELMUS

**D**em günstigen wolmet-  
nenden Leser / wünsch ich von Gott  
alles Guts.

**S**chreibt/trewher-  
higer lieber Leser / Leon-  
hardus Fioravantus, ges-  
tewener vornehmer / vnd  
berühmter Medicus zu  
Bononien/in seines allge-  
meinen Weltspiegels anderm Buch im 15.  
Capitel/von den eiteln Begierden der Men-  
schen nechstfolgende kurzweilige His-  
toria.

In dem Lucaner Gebietz/dienete ein arz-  
mer Bawersung bey einem Innwohner  
desselbigen Orts / nemlich vier Meilen  
Wegs von Maiore : vnd als er desselbigen  
Dienst nun in das 12. oder 13. Jahr verse-  
hen/kamen ihm die Gedanken solchen zu-  
verlassen/vnd für sich selbst zu seyn/begere  
derwegen von seinem Herrn ein ehrlichen  
Abschied / vnd daß er ihm seinen gebührenz-  
den Lohn wolte lassen widerfahren. Als ihm

25 demnach

demnach sein Herz in solchem willfahret  
vnd der Diener befandte / das er vber das jenige /  
was er die Zeit seiner wahrer Dien-  
sten empfangen / vnd an sich verkleidet / noch  
22. Pfundt / desselben Orts / Münz im  
Rest / vnd die grosse Summa Gelts (wie er  
vermeint / als der er zuvor niemals 4. Pf.  
reicht gewesen) in seinem Beutel sahe / fieng  
er also bald an in die Lufft zu baunen / vnd  
bey sich selbsten zusprechen : Was soll ich  
mit dieser ansehnlichen Summa Gelts  
machen / vnd nam ihm / in solchen seinen rei-  
chen Gedancken vor / hinsüro nicht mehr  
zudienen / oder auff dem Feld zugraben / son-  
dern Kauffmanschafft zutreiben : begab  
sich derwegen in d. Victoer Gebiet / kauffe  
ein ganzen Korb mit Eyern ein / in Willens  
dieselbe in die Statt Luca zutragen. Als er  
aber mit den Eyern auff dem Weg ware/  
den Korb mit einem Kusben auff die Achsel  
hatte gehenecket / vnd also einsam daher wan-  
dere / fielen ihm die Gedancken ein / wie er  
sein Leben ins künftig wolle anstellen / vnd  
macht ihm selbsten die Rechnung / er würde  
an diesen Eyern zum wenigsten 5. oder 6.  
ff. gewinnen : Wann demnach solches ge-  
schehen / vnd er widerumb auf der Statt  
heraus

heraus kommen / wolte er sich vmb einen  
Jungen bewerben / vnd noch viel Ener ein-  
kauffen / mit welchen er mehr als 10. 15. kön-  
te erobern: Und wann ich sagt er bey sich  
selbsten / solches ein Jahr lang werde antrei-  
ben / kan ich vber allen meinen Kosten hun-  
dert Pfundt im Überschuss behalten / vmb  
welches ich dann dreissig Schaff Rüttel /  
vnd zween Wieper / die Schaff damit zubee-  
lege / einkauffe wil: Welche dreissig Schaff  
mir zum wenigsten alle Jahr 50. Lämmer  
gebähren / vnd sich ins künftig dermassen  
vermehren / das es sich / eher 6. Jahr vorüber  
mehr als auff 4000. Schaaff würde be-  
lauffen: vmb deren erlöstes Gelt / wann ich  
sie als dann sämplich werde verkauffen / ich  
mir dann in Casoli eine schöne Wohnung  
zuwegen bringen / vnd als ein ehlicher  
Mann darinnen leben kan. War in solches  
geschicht / wil ich vmb Mr. Jacobs bey S.  
Johann einzige Tochter freyen / als wel-  
cher mir dieselbige / wegen meiner grossen  
Nahrung / vnd statlichen Pallasts / nicht  
wird versagen: vnd weil dieselbige ihrer väz-  
terlichen und mütterlichen Nahrung einsi-  
ger Erb / wird / nach der Eltern Absterben,  
mein Reichesum vmb ein statlichs ver-

mehret. Mit diesem meinem Ehegemaht  
wil ich als dann einen jungen Sohn zeugen/  
mit ihm / vnd sonderlich wann er gesund  
wird ansangen zulaussen / allerley  
Kurzweil treiben. Dann ich wil ihn etwan  
in der Stube allein lassen stehē/ein Schritte  
etlich von ihm zurück treten / beyde Händ  
gegen ihm aufstrecken / vnd sprechen:  
Komm her mein liebes Söhlein / komm  
her zu deinem Vatter. In deme sich aber  
der arme Eropff also bücket / als wann er  
sein Söhlein allbereit vor ihm hette/vnd  
demselben rufft / vergaß er seiner Eyer/ zog  
die Hand von dem Kolben / sich gegen sei  
nem Söhlein aufzustrecken/vnd ließ die  
Eyer fallen/daran dann kein einziges ganz  
bliebe / sondern alles ampt zerbrachen/mit  
welchem Fall dann auch alle seine Vor  
schläge verschwunden/vnd musste er wider  
vnd hakken vnd graben/ wie zuvor.

Diesem armen Schwäf nun / der sich  
so heftlich vt errechnet / sind nicht vbel zu  
vergleichen der unchristheit sejiger/ und ver  
wicchter Zeiten Perpetuo-mobilisten vnd  
ewigem Stillstands Künstler / welche nun  
zu vielmahlen / auf verwegenern Dibes  
dachte / mit ihren grossen Vorschlägen/  
Wergschwangeren Gedanken/ vnd aufsch-

lichen Lusse Castren, aller Welt ein billis  
ches Gelächter verursacht/iuxta illud:  
*Parturiunt montes, nascetur ridiculum mihi. Dicitur:*  
Wann Berg gebährn / so kompt herans  
Ein veracht lächerliche Maus:  
Dass ich darben ihres eignen Spotts vnd  
Schadens geschweige.

Ich meyne aber ( damit mich nicht jes  
mand vnrecht verstehe ) diejenige allein / so  
zuvor / vnd ehe sie ihres vorhabenden shnen  
imaginerten Werks würtkliche Bestäti  
digkeit in der That vnd Warheit erfahren/  
shnen selbst nichts / als aucteo montes,  
Croeli diuicias, Fortunati Beutel / vnd  
Mundi gazas zu promittiren geneigt / ja  
wolernslich vnd freuentlich genug darauff  
zutruhen vnd pochen gewohnet sind: gestalte  
sam man dann solcher Köpfe/ vnd verschiede  
liche/ wo der selben nicht verschonet würde/  
allegiren vnd anziehen könnte / welche alles  
dasjenige / so shnen etwan bey nächstlicher  
weillichlich geträumet/ oder aber sonst in  
melancholischer Speculation / aufs En  
thusiastische Manier / obiter eingefallen/  
vor die blosse lautere Warheit aufzugeben/  
ja manchmal hohe Potentaten mit dergle  
ichen heillosen nugs vñverschämpter Weis

se hinder das Lieche zu führen sich im wenigsten nicht geschweuet / doch zum offterndar für ihren gebührenden Lohn empfangen haben.

Welches alles dann ich zu dem End weitläufiger melden wölle / das mit etwan einer oder der ander / deme solche Vogel entweder mit / oder ohne Schaden bekante / mich in gegenwärtigem meine vorerwähnten MOT V PERPET V O intitulirten Eratstat für einen ihres gleichen leichtfertigen Beutseger ansehen / vnd also / vorbeschreben gebührlicher Ablesung vnd Ponderation / vntzeitig / vnd vbel darvon iudicieren möchte. Dann wisse mein kunstliebender Leser / daß ich mich nütermehr understanden diese meine Machinam zu publiciren / wo nicht ich dero effect mit eigenen Augen gesehen / vnd allbereit bey einem vollen Jahr hero / vnd drüber probiert / vnd just empfunden hette. Hast dich derwegen hiesstinn keines Betrugs zu befahren / sondern dir gänslich zu promittiren / daß diese Schrift dem gemeinen Nutzen vnd Wohlstande zum besten / vnd dann auch sonstens einer besonders wichtigen Ursachē halber / welche zu publiciren vnnöthig seye vor vnd an

an die Hande genommen worden. Daß dich aber solche Materi von meiner Profession etwas frembd zuseyn anfänglich bedencken könnte / gestaltsam ich weiß daß solche Iudicia fallen werden /) bitt ich meinem angebornen freyen Ingenio , so sich ad vincum certum studium niemals alligieren wollen lassen / hierinnen was zu perdonieren / vnd sich des Hispanischen Dictionis günstig zuerinneren / da sie sagen :

*Aprende alta y baxa, y lo que el Tiempo tanniere, esto dancar.* Das ist:

Es lernen beydes groß vnd klein /

Nach der Zeit pfeissen tanzen sein.

Zugeschweigen daß einer vor dem andern neben seiner gewissen Vocation vnd Ergo, mancherley nützliche Parerga, zu Verhüttung des so hochschädliche Müßiggangs / fruchtbarlich tractieren vnd abhandeln kan.

Vanissimum prouerbium esse putates: (ait Clariss. Besoldus in append axiom. Polit.) In omnibus aliquid, & de toto nihil : Nam qui non est in omnibus aliquid, in singulis est nihil. h.e.

Achec ( sage der Hochgelehrte Besoldus in appendice Polit. axiomatum)

vor ein nüchternwürdiges Sprichwort / da man sagt. In allen etwas / vnd von dem ganzen nichts: Dann wer nit etwas in alssem ist / der ist auch nichts in jedwederem. Wil hier der obangedeutet Motiu, so mich zu solcher Speculation vorneßlich gedrungen/nicht gedenken.

Es ist aber das in aller Welt so wol beschryft / vnd von vnzähllichen in vanum tentirte PERPETVVM MOBILE, neben dem Lapide Philosophorum, vnd Quadratura Circuli, das dritte/nach welchem alle künstliebende Gmüther Superioris & huius seculi so eyffrig getrachtet/ vnd endlichen fast vor vnmöglich gehalten haben.

Man besched die vielfältige selzame Maßwaltungen derer/ die solche Bewegung mit Feuer/ Lufst/ Wasser/ Magnet/ Sande/ Quecksilber/ Gewicht/ Kugeln/ Röhren/ Wagen/ Pompen/ Wasserrädern/ Kugelräder/ Wasserschrauffen/ Wasserschloß/ Uhrwerk/ Blasbälge/ Spritzwerk/ Feuerwerk/hnd dergleichen wunderbaren Instrumenta/ zu wegen bringen/ sich bis dato verzebllich verstanden: Man erinnere sich der grossen darauff gewandten Unkosten:

sten: Man betrachte die schulische Begierde vieler hoher Personen / vnd vnder andern desz vntenqast regierenden Römischen Kyzfers Rudolphy I. hochlöblichster Gedächtnuß / der vor biese Machinam ein Comme Golte voll gebotten haben / wie dessen newlicher Zeit einer in seinem öffentlichen Aufschreiben ( so doch/ meines Erfahrens/im Hinderhalt weniger als nichts gehabt / ) aufdrücklichen gedecket.

Wie begierlich angethan ist diesem hohen Mechanischen Secreto nachgeforschet worden/ also vbel vnd schal eylich vnbesonnone Artisten angelauffen / in dem sie nemlich zufrüh Victoria geruffen/ vnd Zuhgeschryben / ehe dann sie über dem Gräben waren: deren gleichen gewesen Petrus Peregrinus, Iohan. Taisnier, Hieronymus Cardanus, &c. davon man besehen mag den Engelländer Guilielmum Gilbertum, in einem herrlichen Buch / so er von der Natura MAGNETIS geschrieben cap. 35.lib 2. da folgende Wort zulsen.

Talem Machinam ( scilicet perpetui Motus ) multis ante seculis finxit, aut ab aliis acceptam delineauit, Petr. PEREGRINVS multo ad rem aptiorem quam

quam Cardani , quam miseris figuris deformatam etiam edidit Iohan. Taysner, & rationem omnem verbatim ex-scripsit, &c. Hoc est;

Ein solch Werk(nemblich einer ewigen Bewegung) hat vor viel hundert Jahren erdacht/ oder aber von andern empfangen/ vnd abgerissen Petrus PER EGRINVS, welches zur Sachen vieldien- vnd tüchtiger ist / als des Cardani, welches mit elenden Figuren deformiret / auch aufzugehen lassen Ioh. Taysnerus, vnd alle Ursachen von Wort zu Wort aufgeschrieben hat.

Man consulire auch Cardanum selbst lib. 9. de rer. var. da wirde man ein rechten ewigen Stillstandt finden. Parum exercitati sunt , ait dictus ille Gilbertus, in experimentis MAGNETICIS , qui ista cudent , siquidem nulla ATTRACTIO MAGNETICA MAIOR ESSE POTEST(vlla arte aut instrumenti forma) RETENTIONE. Hoc est;

Es sind diejenige / sive vorgedachte Gilbertus, in Magnetischen Erfahrungen wenig geübet/ welche solche schmitten: Sintemal keine Magnetische Anziehung grosser seyn kan / auch durch keine Kunst/ oder

oder Instrument ) als eben die Behaltung. Sonst hab ich wol selbsten bey einem teutsch Künstler (welcher zwar nichts studirte / jedoch ein treffliches Ingenium vnd Verstand hatte) eine Magnetische Machina gesehen/ welche / wegen subtiler Spe-culation / der Cardanischen weit vor zuziehen/ vnd mehrern Nachdenkens wol werth. So sind auch dergleichen noch andere zu finden/ so nicht gar zu verachten.

Heinricus Zeising, der das Theatru Machinarum auf Ramallio Bessono, &c. colligiret/ versteiget sich auch gewöhnlich in der 18. Figur seines andern Theils geschachtes Theatri, da er das Wasser mit einer städtigen Bewegung so stark aufzuheben sich vnderstehet / daß es eine Mühlen treiben sollte / vermittelst künstlicher Appli-cation eines weitgebauchten Siphonis, os der angehencnen Sack / wie daselbst mit mehreren zuschen.

Daz aber diese Machina contra ipsa principia extreme peccare / vnd demnach impossibilis & nullius momenti seyef kan der geringst angehende Lehrjung in Wasserkünsten / vnschwer animaduerti-ren, vnd hett demnach der Auctor besser gehan/

gehan / er were mit dieser seiner Invention zu haush bliebe / daß er sich so obel damit profist uret / vnd / wie mir mit unbewußt) syrer viel im vergebliche Gedanken gebracht hat / jedoch ist loblich / daß er gleich zu Anfang selbst bekennet seye solche Invention noch nie gebraucht worden / wie das auf ob gemeldtem leichtlich zuglauben. Ioh. Baptista Besardus, im Beschluß seines Antri Philosophici, mache nichts viel besser! Verba formalia hæc sunt:

Fiat rota alata, quatuor, vel plurium etiam laterum, ad modum cornu, que ventorum vi voluuntur, cui ab opposito Folles validi, duo, pluresve, tali artificio sic adaptentur, ut præfata rota ab iis spiratibus velociter moueri possit. In extremitate vero dictæ rotæ, aut in centro ipsius, prout artifex iudicabit, interseratur tale instrumentum, quod præfatos folles è conuerso, istac selevolente, eleuare possit: ID QVOD ARTIFICIS INDVSTRIAE RESIDEBIT.

Hoc est:

Man mache ein geflügelt Rad / von vier oder auch mehr Sitten/gleich denjenigen/ welche von dem Wind herumb getrieben werden

werden : Welchem Mann im Gegenthell zweien / oder mehr starke Blasbälge von dē Künstler also künstlich angeheftet werden sollen / daß gedachtes Rad vom Blasen der Bälge in aller Eil beweget werden möchte. Zu eusserst aber in Mitte/gedachtes Rads/ soll / nach Gurdanken des Künstlers/ein solches Instrument eingeschoben werden/ welches im Gegenthell vorgedachte Bälge erhebe möchte: welches doch auff des Künstlers Fleiß bestehen soll.

Das hette mir wol ein anderer gesagt/ vnd wolte ich den Authorem erinneren/ daß er an statt dieses documenti, sein Oleum sulphuris multiplicatiū, welches in pag. 123. beschrieben/besser betrachte/vn nachsinne/ ob dannenhero weiters nichts zu trspeculiren.

Nemblich soll ein Künstler auf der 12. Figur des dritten Theils Theatri Machinarum, welches ist die 116 bey Augustino à Ramelli, den motum perpetuum über einen kleinen Modell/ dessen Schauſteirad kaum über Schuchshöhe / schön vorgebildet haben/ welches Werk weil ichs selbsten nicht gesehen / als kan ich auch davon mehr nichts reden: Befürchte doch/ es möchte/ wir-

man etwan sagt) ein Nis: haben. Johannes Faulhaber bemühet sich auch mit dem Motu perpetuo, wie zusehen auf seinem Dedication Schreiben an Herzog Johann Friederichen zu Würtenberg/et. Item auf der 1620. zu Tübingen publicierten Verzeichnus seiner Inventionen/da er gedachten motum auf den Wassern vber den Himmel/vermittelst eines Mechanischen Instruments/auff gewisse Maß für zubilden promittiret: Welcher Manier/ weil sie mir noch unbekant/ ich hier ferners nicht gedenken kan/halt auch/was es im Werk angehen solte/es würde erwehnter Faulhaber von solchem etwas mehrers publicieret haben: so scheinet auf eignen seinen Worten/die er im Bericht der neuwerfundenen Handmühlen gesetzet/dah er solchen Motum fass für unmöglich achtet. Dann also schreibt er daselbsten: In den 5. Büchern Bonaiuti Lorini fol. 209. findet man ein solches Schiebwerk/vdaraus viel wunderliche Sachen zu Müh/vnd Wasserwerk zu speculieren: Sonderlich konte man einen neuen Zug dardurch anrichten/dah ein junger Knab ein groß/vnd schwere Last/mit männiglichs Verwunderung/damit gar

gar leichtlich bewegen vnd ziehen könnte: In Massen ich auch ein solch Wasserwerk erfunden/wie das Wasser in einem auffrechten Cirkel/oder Schnecken herumb/vnd wider zurück lauffende/ohne Gewichte/oder Sperfedern vor Augen gestellet/vnd dar durch demonstriret werden kan/warumb/vnd auf was Ursachen/bishero kein sterblicher Mensch den Motum perpetuum auf eigener Vernunft zuersinden gewust/wie dann solches auff ohnzählliche Weisen von Künstlern versuchet worden/ als mit Lufftblättern/ Quecksilber/Sande/vnd Kugelrädern/Wasserschraube/Pumpen/Magneten/vnd viel andere Wege/ aber darmit im grossen Werk nichts aufgerichtet worden/als daß man grossen Herrn das Gele auf dem Deutel gekünstlet/et. Hackenus ille.

Georgius Schük / der das Pondus Machinale in Österreich publiciret/hat sich viel verstanden/ aber wenig genug aufgerichtet/gestaltsam er selbsten bekennet/vnd die Erfahrung mit sich gebracht hat.

M. Claude Flamand, Würtenbergischer Ingenieur à Montbeliard, wil/in

præfatione vber das Fünffie Buch seiner Geometri , den Motum perpetuum schier gar für vnmöglich achtet seine Worte seynd diese:

Touttes les forces mouvantes sont proportionnees au temps & au contrepoix , & n'y a rien sur la terre qui mouve, ne qui puisse mouvoir, que par le moyen du contrepoix, combien que plusieurs se sont trauid tellez, & ont estimé, qu'il se pouuoit faire un Mouvement, qui seroit perpetuel, c'est à dire, qui mouueroit sans l'ayde du contrepoix, & que l'on luy pourroit donner quelque grande force , ce que l'on pourroit faire si ainsi estoit. Mais l'ignorance qu'ils ont de ce qui est vray & naturel, c'est ce qui les fait esblouir en ceste opinion là fantastique & sans raison. Hoc est:

Vnd müssen also alle gewaltsame Bewegungen mit der Zeit vnd Gewicht / oder Getrieb proportioniret werden/ vnd ist auch nichts auff Erden / welches bewegt werden kan/ dass allein durch ein gewisses Gewicke oder Getrieb. Es haben sich zwar ihrer viel bemühet ein Perpetuum Mobile , das ist ein solche Bewegung zuerpracticiren/ so weder der Zeit / noch dem Gewicht / oder Getrieb sollte vnderworffen seyn / vnd gemeint / sie wolten

wolten auch solches/durch Zuschüng grosses Gewalts / zuwegen bringen / aber ihre ignorantia veritatis & naturæ hat sie bestrogen / vnd also hinder das Liechte geführet.

Auf welchen Worten nicht schwer zuschliessen / wo der Author hinaus gewollt/ vnd daß er von den perpetuo Mobilisten nicht viel gehalten / ob zwar er vor der Zeit mündlich einem vornehmen Doctori das Cōtrarium statuirte , welches auch nechst darauf folgende kurzweilige Description solcher Kerl mit mehrern an Tag gibet die wir / Lusts wegen / auch her sezen wölkten.

Tout leur but (sagt er) & attente est appuyée sur leur imagination ou resuerie trompeuse qui les deçoit. Car quand ils sont entrez en ce Labyrinthe de folie & outrecuidance accomparée à la Pierre Philosophale , ils ne s'en peuvent retirer en façon que ce soit : & à vray dire, c'est un Mouvement perpetuel & sans fin, qui les travaille incessament , parce qu'il n'y a point de bout, n'y de fin, leur esprit qui est tant embrouillé en ceste opinion, qu'ils ont de parfaire telle oeuvre les pousse & les enfonce touſtours de plus en plus auant tan-

tost il faut une piece d' une sorte, tantost une d' une autre, puis une piece rompt, ou il faut un ressort, ou il faut refaire une autre piece, ou l'en faut faire plusieurs, l' une est trop petite, ou l' autre trop grande: puis ils ont opinion, qu' il faut une piece d' une sorte, & une autre d' une autre, ou trop de dents en une roue, ou peu en une autre, l' un des arbres est trop petit, l' autre est trop gros, ou il faut la machine plus grande ou plus courte, & sont tellement aveugles en ces fantasies la insensibles, qu' il les met ē un continual traueil sans bout n' yfin. Hoc est:

Dass sie / ob sie schon bisshero vergeblichen gearbeitet / doch noch darüber phantasieren / vnd sich auff blosse vnd nichtige imaginationes, damit sie bisshero sind betrogen worden / vergeblich verlassen / vnd gehet ihnen eben wie den Alchimisten / die im Tag schlaffend vnd wachend von einem Lapide Philosophorum traumen / vnd sich auff feinerley Weise davon abtreiben lassen / bis dass sie endlich / wann sie wol philosophiret / mit Spott / vnd leerem Beutel / darm alles im Rauch auffgeslogen / ablassen müssen. Und die Wahrheit zusagen / mags wol ein Perpetuum Mobile, oder stätige Bewegung

gung behalten seyn / dann beydes s̄hr Sinn vnd Gedanken / vnd sie selbst nicht können ruhen vnd still stehen / vnd hat s̄hr Künste kein klein Ziel / Maß / oder Ende / vnd führt die Liebe & sapiens scientia allezeit weiter in diesen lustigen Irrgarten hinein / vnd wann sie schon fehlen / so find sich allzeit ein Aufrade vnd Entschuldigung: Dann hat dich / dann jenes gemangelt: dann ist ein Rad zu groß / dann zu stark / dann zuschwach gewesen: Bald muss mans so / bald anders machen: Haben in Summa so viel zuschaffen / das sie mit viel vbriger Zeit mehr finden s̄hre nechtige / oder Umpis vnd Bezugsgeschäfte zu verrichten.

Und letzlich / damit man ja nicht zweifse / wesen er / Auctor, eigentlich gesinnet / so beschleust er seine Discurs mit diesen Worten: Mais ē estime qu' il est autant possible de faire un Mouvement perpetuel , comme de transporter les monts S. Bernhard iusques en Espagne. Hoc est:

Wie wölichs dafür halte / das es so leicht sey ein Perpetuum Mobile zuersinden / als den S. Bernhardts Berg in Hispanien in einem Rückkorb zutragen.

Warumb wir dann mit ihm hier nicht  
B iii viii

vieldisputiren wöllen / weiln unsere Ma-  
china auf andern vnd höhren Funda-  
menten gehen solle / als er ihme vielleicht i-  
maginiret/vnd einbildet/wie wir dessen un-  
dengedencken werden. Er hält die 4. Stück  
Motum perpetuum , ignem perennē,  
Quadraturam Circuli, vnd Lapidem  
Philosophorum für unmöglich: Wir az  
berhaltens für schwer/vn die n̄ jedermans  
Ding seyn: Man muß dem Gas darumb  
nicht also bald den Boden gar aufstoßen/  
Piano, piano, si valontano sagt der Italiän-  
ner / & videtur absoluta negationi re-  
pugnare experientia , daß wir die weit-  
läufiger auszuführen ( ob es wol gesche-  
hen könnte) nicht gemeinet seyn: Christ. S.  
Longimontanus , Iohannes Hörner  
von Heilbrunn/vnd andere werden hic ihre  
partes zu defendiren wissen: Simon Ste-  
uin hat de operi Mauritiano : Dat Non,  
deren is gheen Wonder/ auch nicht vmbsonst/  
oder / wie wir Hochdeutschen zusagen pfleg-  
gen/von der Güns wegen/vorgehet/weichs  
Iohannes Valentinus Andicæ , in sei-  
nem Memoriali Mathematico, wider re-  
petirt / andere vielleicht im Werk probirte  
haben. Aber es bleibt / das Statica obliqua  
propor-

proportionem eam facit ponderum  
inter se quam Cathetus habet ad hy-  
pothenusam quatuor sunt rotæ æqua-  
les duabus, duæ libræ vni, quod itidem  
in Trochleis verum est.

Salomon de Caus , gewesener Churf.  
Pfälzischer Ingenieur vnd Baumeister/  
gedenkt in seinem Buch von gewaltsaamen  
Bewegungen/ Problemate 12. 13. 14. &  
15. einer herrlichen schönen Invention/ so  
mehrers Nachsinnens wol werth/ dahin ich  
auch den günstigen vnd kunstliebenden Le-  
ser / geliebter Kürzewillen / wil verwiesen  
haben/ihme gänslich/ vnd in Wahrheit ver-  
sprechende / daß er dannenhero gar selzame  
vnd wunderbare Sachen/gemeinem Nut-  
zen zum besten zuerspeculiren haben werdet  
wann er sonderlich wol bedencket / daß die  
Composition vnd Wirkung allerhande  
Machinen ist durch die vier Elementen/  
welche ihnen beydes das Corpus vnd den  
Motum geben.

Vor andern alle aber gebühret der Vor-  
zug hierinnen nicht vnbüllich Cornelio  
Dreppeln von Alchemare/der so wol Röm.  
Kaiserl. Mayr. Rudolpho/dem Andern  
dieses Nahmens/hochloblichster Gedächtnis/

nus/als auch Königlicher Warden in Engellandt / einen solchen Motum perpetuum, ex fundamentis Mysticō-Magīcīs, im Werkē selbsten/mithöchst/ höchst gedachter Potentaten/Contentation, sol præsentiret/vnnd vnderhängst vbergeben haben / dessen auch der vor treffliche Medicus vnd Chymicus , Iohannes Hartmannus, in Disputationum Chymicarum octaua, Epithemate 13. gedencket his verbis: Perpetuum Mobile Cornelii Dreppel Bataui, quod in Anglia visitur, semipiternos syderum motus, tēporumque vicissitudines , & Oceani reciprocationes, ad momenta & puncta in æuum repræsentans &c. ab Anima Mundi, seu spiritu vniuersi Astrali & insensibili, in sphäram & instrumētum illud artificio Chymico Magnetica viattracto, infuso & concluso moueri, rotari, & continuari, vero cōsentaneum est. Hoc est:

Dass das Perpetuum mobile, oder dʒ ewig bewegende des Cornelii Dreppels aus Hollandt/welches in Engellandt zusehen ist/ vnd ewige Bewegungen des Gezirns/Veränderungen der Zeit/ vnd Abwechselungen

wechselungen des Meers in alle Ewigkeit augenblicklich vnd ad puncta repræsentiret &c. von der Seelen der Welt oder Geist des Astralischen vnd unbefindlichen vniuersi in sphäram, vnd dasjenige Instrument durch Chymische Kunst / vnd Magnetische eingossene vnd beschlossene Krafft beweget/vmbgewälzet / vnd continxaret werde / ist selbigs der Warheit sehr gemäss.

Vide etiam Marcelli Vrankenheims Zutphan. Geldr. I. V. D. à Patauio ad Iohan-Ernest Burggrav. epistolam in Biolychmio pag. 51. Dieser Motus Dreppelianus ist hernacher in vnderschiedlicher Deutscher Fürsten Kunstkammer kommen/da er Zweifels frey noch wol zu sehn seyn wird. Sonderlichen ist auch ohn lengsten einem berühmten Medico zu Strassburg von einem desselben Orts vornehmen Herrn ein solche Machina(die vongedachtem Herrn ab Authorē vmb 900.fl.erkaufft/nachmals unverschens zerbrochen ) communiciret vnd zugestellte worden/ob vielleicht er/als der ein ziemliche Zeit sich bey Dreppelio enthalten / selbige widervmb machen / vnd zurecht bringen könnte:

Könte : Was nun dieser Doctor vor eine Materiam in den vier Fläschchen vnd gläsern Ring gefunden / wird ihm noch am besten bewust seyn. Wer mehrere Nachrichtung begehrte / lese das kurz / doch über alle Massen nützliche Tractatlein gedachtet Holländers / welches er inscribirt Von Natur der Elementen / vnd wie sie den Wind / Regen / Blitz / vnd Donner verursachen vornehmlich aber das vierde Capittel desselben von der Retorten / zu dessen mehrererer Verzeichnung er auch adjungire den Be schluss des 6. Capitels libri primi Tractatus i. de principiis Macrocosmi Roberti Fluth, welchen er repetiret cap. 9, lib. 7. Tractatus eiusdem. Was er in seinen anderen Tomis von einer Schweizerischen / vnd anderer Invention meldet / weil solches bisher nicht sonders tauglich / lessit mans in seinem Werkh vnd Unwahre bezuhren. H. Schuler wil zwar in seinem publicirenen Methodo &c. Dreppelii Invention verworfen mit diesen Wörter: Durchs Feuer kan ein subtil Machina mit einem Flügelrädlein / wie die Bratenwender in einem Camin umbgetrieben werden. Der gleichen Gestalt wird pff Bergwerken ein bren-

brennend Feuer in einem Kessel mittel wegs in den Bergschachten gehencket / so bewegt das Feuer die dicke Luffe vli. Dunst / das böß Wetter genandt / von vnden her auff etwan 20. 30. 40. oder mehr Euchter vnder ihm / vnd treibet übersich durch den Tag hinaus. Durch diß Principium LEGEV M hat Tussel in Engellande sein künstlich Wasser in dem engen Schächtelein / oder aufgehender Circumferenz einer Glasscheiben / darüber ich zweymal naher Prag in Böhemb gezogen bis an den Horizont Retrogrado vnd zusteigend gemacht / welches sich selbst movret / so lang der ewige Spiritus sein Kraft behelt / kan aber im grossen Werk zu menschlicher Nothturfe oder nützlicher Arbeit nicht zugerichtet werden. Atque euanescente natura ignea , euanescens etiam motus. Dohoers Motus perpetuus , welcher ein Weiß andere gewaltsame Machina ist / keines Wegs geneinet werden mag. Wer aber ein nützliche Machinam assperstituiret kan / dasd dieselbe absque extensis principiis so lang nun die Corporalia halten / sich selbst movret / da hat den Motum perpetuum erlanget / vnd hindert

hindert hieran nichts / es geschehe durch  
trückne/oder nasse Materialien. Hatten us  
ille. Diese des Schuleri Meynung laß ich  
in shrem Werth/ wein / wie ich vernommen/  
der Author todt/wiewol sie mir nicht aller-  
dings wil eingehen.

Sonsten soll Dreppelius, ohne Zweif-  
sel aus gleichem Fundament/ auch ein herz-  
liche Invention von ClaviCymbaln/ oder  
Musicalischen Instrumenten haben / so  
bey scheinender Sonnen eine liebliche Har-  
monia von sich geben : Item ein immer-  
wehrenden Springbrunnen / oder Fonta-  
na / sobey währendem Sonnenschein mit  
50. oder mehr Straalen sich ereignet : Ne-  
ptunus kompt auf einem Felsen mit der  
Göttin des Meers/ die waschen sich unter  
dem Straalen dieses springenden Brun-  
nens : Aber wann die Sonn widerumb un-  
ter die Wolken geht/ so werden die vielfäl-  
tige Straalen auff gehalten / und Neptu-  
nus sampt der Gesellschaft sich widerumb  
verbergen unter den Felsen / als traurig zu  
berden Verlust der Sonnen. Hier beneben  
kompt Phœbus auf den Wolken sizzend/  
vnd spielandt auff seiner Harpffen in seine  
Wagen mit vier Rossen/ welche scheinen in

der Lufte zuschweben/durch die Bewegung  
shrer Räder / ziehend also den Wagen fort/  
welches Räder sich drehen/ vnd in der Lufte  
beweget werden. Aber so die Sonn sich wi-  
derumb verbirget unter die Wolken/wirde  
sich Phœbus auch unter die Wolken ver-  
bergen. Noch soll darbey ein Glas seyn/dar-  
innen man siher die Fluth des Meers/Flu-  
xum & Refluxum Maris , perfect auff  
gerechte Zeit alle 24. Stund zweymal/hoch  
vnd niedrig mit V. sich erzeigen/welches ein  
Whrwerk vor sich ewig bewegen / und also  
des ganz histilichen Firmaments / auch  
aller Planeten eigentliche Motus,vnd dar-  
aus erfolgende Zeiten beständiglich reprä-  
sentiren thut / das davon nicht unbilllich  
möchte gesagte werden / was dorten Clau-  
dianus der Poet von der gläserin durch-  
sichtigen Sphæra Archimedis, sub per-  
sona Louis, herfür bringet:

*In puto cum cerneret aethera vitro,  
Risit, & ad superos talia dicta dedit:  
Fluccine mortalis progressa potentia cura?  
Iam meus in fragili luditur orbe labor.  
Iura Poli, rerumq; fidem, legesq; Deorum  
Ecce Syracusius transfluit arte senex:  
Inclusus variis famulatur spiritus astris,*

*Et viuum certis motibus urget opus.  
Percurrit proprium mentitus signifer annū;  
Et simulata reuo Cynthia mente redit.  
Iamq; sū voluens audax industria Mundū  
Gaudet, & humana sydera mente regit.*

Hoc est:

Als Jupiter den Himmel sah/  
In einem kleinen Glas alda/  
Hat er gelacht / vnd diese Worte  
Gesprochen zu den Göttern dort:  
Ist nicht harkommen die Gewalte  
Dermenschlichen Sorg der Gestalt?  
In einer zerbrechlichen Welt  
Ist jetzt mein Arbeit wol bestellt.  
Der Sachen Glaub / des Himmels Recht/  
Die Gesetz der Götter / nicht schlecht/  
Hat der alte Syracusisch Mann  
Mein Kunst vbergebracht / sich ant/  
Es dient der eingeschlossne Geist  
Manchen Gestirnen allermeist/  
Vnd treibt das lebendig Werk dort  
Mit gewissen Bewegungen fort.  
Der Fendrich / so gelogen zwar/  
Durchlaufft selbst sein eignes Jahr/  
Die simuliree Cynthia  
Im newn Monat kommt wieder ja.

Wolan/

Wolan/ sein lecke Dappferkeit  
Die Welt zu welken dieser Zeit  
Frewt sich/vnd er regiert mit

Die Gestirn auf menschlischen Gemütt.  
Diesen thue nun hinzu / was newlicher  
Zeit Ioachimus Mortius publicaret: Wil  
hier gleichwohl besehen ein Stück einer E-  
pistel ad Magnæ Britanniae Regem, ge-  
schrieben von erwehntem Cornelio: cu-  
ius verba Latina hæc sunt:

Nisi hæc, o Rex, tam viuis Instrumen-  
tis, quam argumentis , demonstrare  
possem, nunquam tantum de iis scrip-  
tissem. Neque enim ignosco omnibus  
ingeniis, etiam acutissimis, incredibi-  
lia videri hæc mysteria industria nostra  
comprehendi posse. Ergo ut certum  
faciam me cognitā habere primi mo-  
bilis causam istorum Globum perpe-  
tui secundum cursum ætheris singulis  
24. horis semel circumrotaturum, aut  
toties amplius quoties mihi visum fue-  
rit: ita vt vel mille annis ne semel fal-  
lat, ostendentem nobis annos, menses,  
dies, horas, cursum Solis, & Lunæ, om-  
nium Planetarum & Stellarum, qua-  
rum motus hominibus notus; Sicut et  
iam

iam variij generis instrumenta, quæ certo tempore, aut etiam continuum cōcentum Harmonicum edant. In summa quicquid fieri potest pondere, circumvoluto chalybe, aqua fluente & igne, præstat hæc cognitio in perpetuum, sed soli sumptus reddunt minus fructuosum si magna vis requiratur. Cæterum ut magis confirmem me intelligere causam motus rerum, sursum & deorsum, & quid terram & aquam in medio aeris, ita in vitro clauso, Terram in medio aquæ, aquam in medio aeris, atque aerem in medio ignis suspendo, ut vnum elementum aliud machina velut circulus alius alium: aut è diuerso statuo, aerem in medio aquæ instar globi, & aquam in medio terræ, ita inuicem se amplectentes, ut aer hunc terat orbem. Atque hoc modo altum humile, humile altum, leue graue, graue leue facio. Præterea aquamstantem sursum impello in altitudinē 10.20. aut plurimum pedum. Et quoniā causam venti compertam habeo, construo machinas vehementer flantes. Atque cognitione fluxus & refluxus effi-

efficio instrumentum semper fluens & refluens singulis 24. horis, ostendens menses, eorumque dies, cursum Lunæ, & horas, Fluxus, & Refluxus in perpetuum: Quemadmodum Majestas T. ex præsenti hoc instrumento videre, & quando lubet, veritate in mei scripti examinare potest. Illud est propago: vel surculus arboris perpetui mobilis insitus veræ cognitioni Elementorum. Scopus rerum indagatoribus seruitur ad sempiternam memoriam, ut intelligent omnino mirabilitatē, & quid eius dono possimus. Paratus sum & reliquas demonstrationes ostendere &c.

Hactenus Dreppel ad Regem.

Ob argumenti similitudinem fatti ich nicht vmbgehah auch folgende Wort Doctoris Adami à Bodenstein auf seiner Dedication der 4. Bücher Paracelsi de vita longa ad Senatum Venetum Anno 1560. gedruckt/hieher zusehen: Ego sane, ut de aliis quamplurimis beneficiis, iisque maximis, quæ nobis minime meritis pro sua bonitate (Deus) largitus est, taceam, ab hinc biénio certissime accepi diuino fauore Lapidis Philosophici

phici veram & certam materiam, immo ipsum Lapidem, quem plurimi variis & certissimis rationibus depinxerunt, nec ipsum suppressi & celaui quasi inuidus quispiam, verum pii muneric ut Dei participes omnes fierent, ipsum agnoscerent, & periti artis Chymicæ retantam perficerent longa Epistola, typis excusa, & Epitome in Ioannis Arnoldi de Noua Villa Rosarium à me confectæ, præfixa, ad Dominos Fuggaros, quid inuenierim, quibusq; argumētis, præter vnum & alterum, persuasus sum, in medium additis, libere & ingenue significavi. Nunc etiam dico & testor, me cuiuspia boni viri auxilio, posse demonstrare modum aquas dulcēdi insublime, hoc est, in eminentiorem locum, ut collem aut montem, idque minoribus sumptibus, quam haec tenus effectum est. Et quod mirabile magis, & ferme dictu incredibile existit, noui cum uno aut altero, *Magia Naturali instrumenta conficere, qua, per cœlestes & elementares virtutes, PERPETVO MOTU circummaguntur & volvuntur.* Quantum commodi hinc exoriatur, nouerunt illi optime,

optime, qui Horologia, quive Instrumenta Mathematica fabricant. Hæc tria maxima & utilissima demonstrabimus (Deo adiuuante) non verborum iactantia aut lenocinio, sed re ipsa, abs que omni fuso. So weit Bodenstein.

Wann ich dieses / Dallergnädigster Herr König / so wol mit lebenden Instrumenten / als auch Argumenten beweisen könnte / so hett ich von selbigem nimmermehr so viel geschrieben. Dann ichs nit seglichen / auch den aller spissündigsten Kopff vor gut halten kan / daß solch unglaubliche Geheimnissen nicht mit unserem Fleiß könne begriffen werden. Damit ich aber kundbar mache / das mir des ersten beweglichen Ursach bewußt / vnd deroselben ewigen Globum, oder Kugel / nach dem Lauff der Lufft / in seglichen 24. Stunden einmahl vmbgewälzet / vnd so oft als mir solchs gesallen thut / also daß auch in tausende Jahren selbiges nicht einmal betriege / uns zeigende die Jahr / Monat / Tage / Stundel Lauff der Sonnen vnd Monds / aller Planeten vnd Sternen / welcher Bewegungen den Leuten bekände / wie damit auch allerley Instrumenten / welche zu gewisser Zeit / o

der auch ein summerwährenden Harmonischen Concert vnd Zusammenstimmung von sich geben. In Summa / was nur geschehen kan vnd mag mit Gewicht vmbgewälzten Stahl fliessendem Wasser vnd Feuer / zu diesem dientet diese Erkandtnus in Ewigkeit / ohn allein die Unkosten sind etwas unfruchbar wann darzu ein grosse Gewalt erforderet wirdt. Damit ich aber ferrners beweise / das ich die Ursach der beweglichen Dingen auff vnd niederwärts verstehe / vnd was eigentlich die Erde vnd Wasser in Mitte der Lufft befeuchte / also suspendier ich in einem verschlossnen Glas die Erde in Mitte des Wassers / vnd das Wasser in Mitte der Lufft / wie auch die Lufft in Mitte des Feuers / wie ein Element das ander das Werk / gleichsam ein Circel den andern : oder halte im Gegentheil darfür / das der Lufft in Mitte des Wassers / als ein Kugel / vnd das Wasser in Mitte der Erden / also vnder einander sich vmbfahen / damit der Lufft diese Welt vmbwälze. Und auff diese Weise mach ich das hohen niedrig / das niedrig hoch / dz leiche schwer / das schwer leichter. Über das treib ich das stehende Wasser über sich 10. 20. oder

oder mehr Schuch in die Höhe. Und weil mir des Winds Ursach wol bewust / so mach ich sehr blasende Instrument: vnd durch Erkandtnus des abvnd wider Zuflusses mach ich ein allzeit fliessendt / vnd wider zuflissendes Instrument / welches in allen 24. Stunden die Deonat / der orelben Tage / den Mondslaufft / Stund / Fluss / vnd Zufluss in Ewigkeit zeiget : gleich wie die Majestät des T. auf gegenwärtigem Instrument zuschen / vnd nach Beliebung / die Warheit meiner Schrifft examinieren kan. Selbigs ist die Fortpflanzung oder Zweiglein des perpetui mobilis Baums / welcher der wahren Erkandtnus der Elementen eingepflanzt ist. Der Zweck wirdt der Sachen erforschen allezeit dienen zur ewigen Gedächtnus / damit sie die Wunderbarlichkeit erkennen / vnd wissen / was wir nemlich durch denselben zuwegen bringen können : gestalt dann ich vorbiertig auch die andere Beweishumb an zuzeigen. Bis anhero Dreppel an den Rödig / rc.

Ich zwar / sage gedachter von Hodenstein / damit ich vieler grosser gotischer Gutshaten / welche uns von urdigen Gott C iß / auf

auf eyeler Güt vnd Barmherzigkeit gnädiglich bescheret geschweige / habe durch göttliche Verleihung die gewiss vnd warhaftste Materie des Philosophischen Steins warhaftig empfunden / welchen andere mit allerley vnd gewissen Gründen abgemahlet haben / habe auch denselben mit hinzerhalten / oder jemandts verborgen / als etwan ein Misgünstiger / sondern damit alle solches Gottseligen Werks theishaftig wurden / denselbigen erkuneten / vnd die Alchimistischer Kunst erfahrne ein so wichtige Sach verrichten möchten / als hab ich in einer weitduftigen Epistel / so gedruckt / vnd in einem kurhen Begriff / welche ich Ioannis-Arnoldi de Noua-Villa von mir gemachten Rosario vorgeschzet / an die Herrn Fuggar / was ich nemblich erfunde / vnd was vor eines / oder das ander Argument mich bewogen / frey öffentlich bei enznet. Bezeug / vnd sag nun mehr auch öffentlich / dass ich mit Hülff eines guten Freunds / beweisen könne die Weise das Wasser in die Höhe zulexten / entweder auff einen Berg oder Hügel / vnd solches mit viel wenigerem Kosten / als bis anhero geschehen ist. Und über welches sich zu verwunderen /

vnd fast unglaublich ist / kan ich mit einem / oder dem andern / natürliche Magische Instrumenta machen / welche / durch himmlisch elementarische Tugende / oder Wirkung / mit ewiger Bewegung herumb getrieben vnd gewälzet werden.

Was vor grosser Nutz aber dannenhero entstehet / wissen solchs diejenige am allerbesten / welche Ihrwerk / vnd andere Mathematiche Instrumenta perfertigen. Diese drey höchst vnd nützlichste Stück wollen wir (mit Gottes Hülff) nicht mit prächtig hocherabenden Worten / sondern mit der That selbsten / ohn allen Betrug / warhaftig beweisen.

Auf welchem allem / günstiger lieber Leser / du leichtlich siehest / wie viel kunstliebender Kopff (deren wir doch die wenigste allegiret) sich in diesem Mechanico mysterio / theils vergeblich / theils fruchtbarlich gefübet haben / vnd gedencket nicht dass ich solchs ohne Ursach so weitduftig specificiret. Dann dir eslichs dessen zu thun / der Warnung (damit du dich nicht vliet mit vergeblich bemühest) viel aber zu eigenlichem Verstande meiner hierauß nun folgenden eigenen Invention nechtwendig vñ

erspriesslich seyn würde. Wisse derowegen anfänglich / Kunstabegieriger wohmeinenz der Leser / daß meine hie vorhanden genomme Machina also beschaffen vnd bewandt / daß weder Flamandi ob allegirtel Frankofische Obiectiones noch auch anderer quomodocunque informate Mechanicæ instantiæ hier wider was sonderlichs vermögen / all die wein diese unsere Invention mehr auf natürl:chen Magischen (Magiam Naturalem intelligo , non Caco-Magiam, ne erres) als Mechanicis Staticisque Fundamentis ursprunglichen herrsche. Und damit du solche meine Weynung in allen desto besser/vnd leichter assequiren , auch nicht etwa mich unbillicher Massen reprähendiren möchtest / sollt du vor allen Dingen wissen / daß ich in gegenwärtigem Tractat zwar gar nicht gesünnet / meine neuwe Invention so bloß vnd nackend an Tag zugeben / daß jeder Bauwer selbige also bald nach machen lernen möchte/ welches mir dann / allweil michs selber vielfältigen langwürige frisch. Mühe/vnd vergebene Arbeit gekostet / bis ich endlichen zum rechten wahren Zweck gerahmen / zugeschweigen daß ich auch meinen

nen vorgeschickten Scopum hierdurch nicht erreichen würde.) Zweifels frey kein Verständiger wird verdencken können: Sondir ditz ist alshier mein Intent/daz ich/durch publicirung dieser wenigen Pagellen möchte erfahren/ob auch/vnder/vnd zwischen jentzschwegenden gefährlichen martialischen Tumultibus, vnd unfriedlichen hoch beschwerlichen Zuständen vnsers geliebten Deutschen Vatterlands/noch eisliche freye Künste vnd Naturlebende Gemühter vorhanden waren / die da zu dergleichen Studiis vnd Mechanico-Magischen Machinationibus/Eust/Eich/vnd Zunehrung trügen/denen ich dann folgends auffserner begehrten weitläufigern Bericht/ neben dem Werck selbstem/mit zutheilen/mich mit beschwren wil.

Anderwärts mit dieser frembden selhsamen Wahr auff offenem Marche zu rumpehn/vnd jedem den Brey also warm in das Maul zusprechen: Item / vieler selzamer Kopff/vnd artis Osorum angewöhnten frevelen Iudiciis mich vuvorsichtig vnd mutwillig / non absque Fame notabili diminutione zu vnderwerffen / wolte sich im wenigsten nicht schicken / vnd war mir engelegen. Zu was Ende ich auch nicht den eigentlichen Auffenthalten vnd Orti

da ich anzutreffen/nicht specificiren wollten:  
verheße doch es werde an Beysezung meines  
Lauff vnd Zunahmens/neben Mel-  
dung etlich anderer Circumstantien/ einem  
aufrichtigen wolmeinenden Leser ( qui di-  
scendi, non carpendi gratia haec per-  
curret) auch in diesem Stück genugsame  
Satisfaction geschehen seyn / vnd das vmb  
so viel desto mehr/weil ihme doch/mir auff  
gegebene Anleytung ferners nach zufor-  
schen/frey gestellet wirdt : Zoilos, male-  
volos , vnd Morios betreffende / deren  
Compagnia, leider/an jeho zimlich stark/  
acht ich derselben gar wenig: Scilicet;

*Quantum minores armiger curat Iouis  
Aues in altis etheris volans plagiis,  
Sturnos loquaces, & loquaces graculos.*

Hoc est:

Neinblische:

Soviel/der Louis Waffen trägt  
Die klein Bogl niches zuachten pflegt/  
Die in der Lüft mit ihm Gefiedr  
Unterm Himmel fliegn hin vnd wiedr/  
Die schwatzhaften Staaren ebn/  
Vnd die waschhaften Delndarnebn.

Bitte aber bneben / sie wollen mit diese  
meine schriftliche Welmeynung vnges-  
richtet

richtet lassen / all die weil sie doch ihmen gar  
nicht geschrieben ist/ vnd sie wenigt/dann  
nichts/angchet / wievel es heist

*Bonorum est*

*Cuncta Theanino non rodere dent, sed a quo  
Pro genio, pieg, ingenio, meliora referre,  
Si sint in promptu: si non, communibus uti.*

Hoc est: Es ist frommer Leut Brauch/  
Nicht alle Ding (sich) abfleissn.)

Mit verleumbdischm Zaau abzubeissn/  
Sondern mit rechtem Geist zuhande/  
Vnd mit einem frommen Verstandt/  
Soll man all Ding zum besten fchyn/  
So sie bereit vorhanden wehn;

Wo aber solches nicht angieug /

So gbrauch man sich der gemeinen Ding.

Vnd soll sich auherst erwähnten Wor-  
ten der wolmeinende Künstler drumb nicht  
erschrecken lassen/dass er meinen / vnd ihme  
die Gedanken formiren wolle / ich begehre  
ihn allein mit eytem Geschick auff zu-  
halten/ vnd gar nichts realisch zu commu-  
niciren: Nein / dieses bin ich auch nicht als  
so gesinnet/sondern hab mir nun folgendes  
meinen Motum perpetuum also zuber-  
schreiben vor genommen/dass/ meines Er-  
achtens/ ein Kunst Verständiger ziemliche  
Nach-

Nachrichtung haben wir desfürnemblich aber derjenige / der zugleich den Lauff der Natur in acht zunemen gewohnet ist / weil (wie etlich mal nicht vmbsonst indigitiret) vnser Motus mehr aus der Natur/ dann aus Kunst gehet. Doch muß / wie bislich/ eines dem andern hessen. So mercke nun daß diese meine Machina auß zweyerley Weiß ganz vnderschiedlich mag consideriret vnd betrachtet werden. Erstlich/ Für. vnd an sich selbsten/quatenus fert nomen machinæ perennis: Darnach/ Applications Weiß/ quatenus in hunc, vel illum, vsum dirigitur.

Betreffende die erste Consideration/ besteht solche Machina, oder viel mehr dero Fundamenta/ ohn einige Räder/ Pompen/ Ventil/ Kugel/ Gewichte/ Quecksilber/ Sande/ Magnet/ Wasserschraffen/ Glasbälz / oder was dergleichen mag erdacht vnd genahmet werden. Sie bedarf keiner sonderbahren Proportion der Gewicht/ Zeit/ vnd Kräfften welche Flaman dus oben so hart vrgiret/ auch keines grossen beschwerlichen Apparats/ darzu ein mercklicher Auf kosten erforderet würde. Sie kan mit ganz geringer Weisse / vnd wenigem

recio,

recio , demonstriret vnd versetziger werden. Ist aber darumb gar nicht desto geringer zu halten / weilen ihre principia so verächtlich vnd schlecht scheinen/ sondern vielmehr sich hochlichen zu verwunderen/ daß mit so geringen principiis vnd Gründen so vornehme Sachen mögen bewiesen vnd verrichtet werden. Man bedencke die Elementa Euclidis: Totum est maius sua parte: Quæ applicata inter se conueniunt, sunt æqualia, vnd dergleichen: scheinens nicht puerilia & ridicula fundamenta? Hat aber nicht Euclides sein ganz herrliche Geometri darauff gebauet/vnd solche Sachen daraus demonstraret/ die dir kein gemeiner Mann immer mehr glauben würde ? Fast gleiche Beschaffenheit hat es mit vnserer Machina, deren fundamenta vnd Beweis getravte ich dir wol in einer Stunde anzur scheen: aber propter vilitatem dörffstu mir vorwerfen/ du hestest es vorgewußt. C. Schüksch von seinem pondere Machinali. Adeo ponderis huius Machina vulgaris & nota est omnibus , vt ipse i nihi per hanc nil, nisi dudum acta, egisti: videar, quam iccirco haud iniuriolæ Alpinas

Tii-

Tricasque quis appellauerit. Hoc est:  
Es ist dieses Gewichts Weicke sedermann  
niglich dermassen bekant/dass ich auch ohne  
ne dieselbe nichts/als was zuvor geschehen/  
verrichtet kan/ also dass maßgebige nur vnbil-  
lich Alpinas Tricasque nennen möchte.

Dies ist die Ursach/ warumb ichs hie  
nit gar specificieren mag: weiß du es/wolan  
so applicire es ad vsus, vnd prästire mirs  
dardurch nachfolgende Stück / so willich  
dir die palmam gutwillig portigiren: weiß  
du es aber nicht/ vnd begehrst es zuwissen/  
wilt du es auch mit gebührendem Dank  
(Ich bürger darumb mit nichts kein Vor-  
nen Gots/wie jener) berichte mich/ dir soll  
in Wahrheit nichts verhalten werden.

Ioh. Hörnez seht in seiner Vorred/ es  
seye der vornembsten Ursachen eine/dass er  
sein Problema Mathematicum de Cir-  
culi Quadratura so ænigmatisch propo-  
niret/dieweil ihrer viel/ wann ein Ding all-  
bereit an Tag kommen / sich solcher Kunst  
allererst viel rühmen/ als wann siecs zuvor  
besser gewusst/vnd verstanden/oder sonst  
deß Lieckes nicht würdig geachtet hetten.  
Damit mir nun / sagt Hörnez, nicht der-  
gleichen begegnen möchte/ so wollen solche  
wizige

wizige zuvor sehen lassen/was sie hierinnen  
können: Und bin ich willens/auff solchs jhr  
nicht können/alles auffs treuwlichst / vnd  
klärlichst zu demonstriren/so fern mir Gott  
das Leben darzu verleihet. Applicentur  
haec negotio præsenti, Man weiß sich  
auch noch zuerinneren der Historien Co-  
lumbi da er das Ey auff den Spiken ges-  
stellt.

Es seyn einmal viel solcher Sachen in  
der Natur/ die wir für gering achten / vnd  
wölfändig vor Augen haben / dannoch  
nimmerken was Hohes dahinter stecket:  
Nodum plerumque in scirpo quæri-  
mus, &c, intricatis applicationum sub-  
tilitatibus , misere nos torqueamus , cū  
tamen Naturæ maximam in simplicissimis  
rebus consistere virtutem longe sit verissimum.  
Hoc est: Wir suchen den Knopff gemei-  
niglich in der Verwirrung / vnd martern  
uns armseliglich mit verwirrten subtilien  
Applicirungen/da doch die höchste Eugele  
der Natur auch in den allergeringsten Dina-  
gen zubestehen der Wahrheit am aller ähni-  
lichsten.

Dieses sey geredt von dem Fundamente  
der Machinæ für sich selbsten/ welches jhr  
re

ter viel (so theils wolten Künstler genennen seyn) im Werck bey mir gesehen / aber nicht verstanden / oder zu verstehen begehret / wie / oder wohin es gemeinet. Hettich ein einig Rädelein daran gemacht / so were des Fragens kein Ende gewesen : daher du mercken magst daß wir offtermals nur gar zu subtil seyn/welches auch die Philosophi Hermetici in scrutatione Lapidis , vnd vnder andern Sendivogius expresse beklagt. Die andere/ vnd eigentlichere Consideration vnsers vorhabenden Wercks erstrecket sich ad vsum & utilitatem in vita humana, obs wol auch für sich in priori consideratione seinen gewissen Nutzen hat/ davon hier nicht klarer zureden: vnd bekennen wir dirz Dres gern/ daß zu vnderschiedlichen Scopis, vnd vorhabenden Wercken/ auch vnderschiedliche applicationes vnd Anrichtungen geschehen müssen / da wir dann bischweilen der Räder/ Erieb / Sperrfedern/ vnd dergleichen nicht werden entbehren können / welches alles der Mathematischen Mechanica zu geeignet. Das Principlwerck aber / vnd erste Bewegung muß (wie gemeldet) ex Magia Naturali hergenommen werden. Die Chymici pflegen sonst zu sagen

*Eft in MERCURIO quicquid quarunt sapientes.* Hoc est:

Was die Weisen suchen/ bestechet solch's alles im Mercurio.

Berstehen aber nicht Mercurium vulgi, oder gemein Quecksilber / das kost ist/ sed Mercurium viuum Philosophoru. Diesen Mercurium nehmen wir auch hier zum Gehülfen/nemlich/ den Spiritum Mundi, das wahre Aquavit, welches die Hände nicht neget/ sezen den für sich selbst flüchtig: vnd unbeständigen Gesellen/ zu unsern Diensten/ in sein gebührend Gefängnis/ ordnen ihme Neptunum zum Thürhüter/ da dann Vulcanus selbigen per vices peinlich zu examiniren sich nicht lang fünnen wirdt. Ich sag dir hier / so du mich verstehest/die lautere Warheit/vnd darf nicht heller reden: Dann wann dieser geängstigte Mercurius in seiner Gefängnis anfahet zu rumoren / incitiret er seinen Thürhüter ohn underlaß / deme magst du dann zuverrichten ordnen / was dir beliebe. Er folget dir gehorsamlich: doch daß du ihm auch nicht zuviel zumuhfest. Dann ein willig Pferde soll man nicht zuviel treiben.

*Tout trop est mal!*

Hier muß ich aber etlich unverständigen Calumnianten vmb etwas vorkommen/

die da fürgebē es seye ein pur lautere Phantasterey / vnd vergleichs Wesen mit dem Motu perpetuo , die weil kein einige so beständige Materi möge gefunden werden/ die sich nicht mit der Zeit abnütze vnd verzehe :

*Rien n' estre constant que l'inconstance, durable mesme en son changement.*

Dass nichts beständig sey/als die Unbeständigkeit/welche auch in ihrer Abwechslung beständig bleibt.

### Antwort:

Quo ad materiam ist freyllich einem Menschen unmöglich etwas ewig beständiges zubauen / welches GODE allein zugehört : nicht aber Quo ad formam, seu formalem Machine constructio nem,qua videlicet demonstrari possit: *Motum durante materia, ad finem usque mundi duraturum.* Bodenstein schreibe. Tales clamitant nullum posse sub sole perpetuum inueniri motum , quia nihil sub sole perpetuum , & quod caret alterna requie durabile non est. Nec quicquam ex Elementis compositum semper permanet. Quibus licet possim responder eae eas obiectiones non vulga-

vulgares soluere, attamen quia nesciunt, quid NATURALIS MAGIA possit efficere in hac elementari regione & solutione, quasi per demonstrationem non possint non recto tramite percipere eas & similes occultas artes, quæ ipsis contemptui sunt, nec meum est docere ipsos quorum animi imputiores sunt, quam ut considerent subtiliora & preclariora, &c. Hocest:

Bodenstein schreibt: Solche schreyen auf/ daß keine stätswehrende Bewegung vnder der Sonnen könne erfunden werden/ weil nichts vnder der Sonn immerwährend / vnd welches kein andere Ruhvmb die andere hat / nichts beständiges sey. Auch nicht etwas / so auf den Elementen zusammen gesetz ist / kan allezeit bleiben. Welchen ich zwar wol antworten kondte vnd dieselbigen nicht gemeine Einwürffe auflösen / jedoch weil sie nichewissen/ was die natürliche Magia oder Schmarzkunst in dieser Elementalischen Landtschafft vnd Klufflösung aufrichten könne / gleich als konden sie nicht durch Erweisung / nicht auß rechten Fußsteig/dieselbige vnd gleichformige Künft verstehen/ welche ihnen ver-

acht seyn: Als ist es auch nicht mein thun  
dieselbigen zu lehren / derer Gemühter ganz  
vurein seyn / daß sie die subtilere vnd fürtref-  
lichere betrachteten / sc.

Auff daß aber auch dann zumal die ma-  
teria das sbrige thue / muß man allen Fleiß  
ankehren / damit der Machine nicht etwan  
Schaden oder Hinderniß widerfahre / wie  
oben erwehnt / daß des Dreppelii Motus  
zerbrochen worden / certe non culpa arti-  
ficiis , sed incuria tractantis vel posside-  
tis. So hat man sich auch sonst der Ma-  
terien Beständigkeit desto mehr zugetrö-  
sten / wann der Motus nicht zu schweren  
groben Werken solle gebraucht vnd ad-  
hibitet werden / wie etliche starke Mühlen  
anzurichten / Pflug zuziehen / Berg zuver-  
sezzen / vnd anderer Rodomontadischer  
Streich sich widerstehen: Nein / wir wollen  
unsrer Motum Magicum zu Mühle vñ  
Feldarbeit gar nicht gemeinet haben / viel  
weniger sagen / wie jener / daß man die  
Bawren soll todt schlagen / weil nun mehr  
die Pflug selbst ackeren könnten / sondern es  
soll gedachtes unsrer Werk ad nobiliores  
vsus / deren es wol würdig / auch eigentlich  
darzu bequem / reserviret werden / vnd ge-  
trawen

trawen wir / vermittelet dieser unsrerer new-  
erfundene Mechanico-Magischen Ma-  
chination / nicht etwan einen ewigen / ver-  
geblichen / vnd vnnützen Hasspel / einen für  
sich selbst lauffenden Wagen / ein bloses  
Kinder recreiren des Meisterhämmer-  
lins Spiel / vnd dergleichen Gauckelwerck /  
sondern ein Von nun an bis zum Ende der  
Welt wehrendes Uhrwerck / die Stund vnd  
Minuten so Tag so Nachts beständiglich  
zu representiren , künftlich vnd gewiß  
auch mit respectivē , wenigem Unkosten  
anzuordnen / welches Werck für sich selb-  
sten allein eines grossen Schahes wirth  
seyn männiglich verständiger erachten kan.  
Zugeschweigen / daß aus gleichem Funda-  
ment nicht weniger des ganzen himmels Fir-  
maments Bewegung unschbar möchte  
vor Augen gestellte / vnd der Motus pri-  
mus alle 24. Stund ordentlich mit höch-  
ster männiglich Verwunderung imiti-  
ret werden.

Waraus dann folgendts einem fleissi-  
gen Künstl r / vnd geübtem Astronomo  
gute Gelegenheit an die Handt gegeben  
wirdt / der Sonn / Mondes / vnd aller Planeten  
Motus gleicher Gestalt künftlich vorzu-  
D iij bilden /

bilden/vnd also der Welt einen rechten Müntv Mvnd vñm (dessen die von eslich Jahren her beschreyte Brüderschafft des R. C. sich in ihrer Fama so sehr gerühmet) zu beständiger Delectation zu hinderlassen. Dato enim semel principio motus, eoque perenni, dabuntur mobilia infinita, vnd liget fernes an nichts als an künstlicher bescheidener Application zu einem/oder dem andern. Woraus schließlich auch der Fluxus vnd Refluxus Maris möchte p̄figurirt/ Springendlustbrunnlein/Harmoniae Solares, vnd andere humderterley Ergeschichteten zugerichtet werden. Weichs alles wir an jeho/bis zu weitläufigerem Bericht/billich verschieben.

Siche/lieber Leser/dish seyn die vornembste Stück/so ich mit meiner Machina, auf so geringen/ recht kindischen(dann die Zungen in der Schul bishweilen mit meiner Invention zu spielen pflegen) Principiis zuverrichten getraue. Bistdu ein Mathematicus vnd Astronomus, oder doch deren Künsten ein Liebhaber / so bedencke/ob sie dir nüglich vnd delectierlich seyn möchte. Weich/nach meinem geringen Verstand/ bedencke/es solt vornehmen Personen/(so zu Mathematicis grossen Lust / selbiger

Weitläufigkeit aber abzuwarten nie alles wegen obliegender hoher vnd wichtiger Geschäffe/Zeit vnd Gelegenheit haben) hiermit nicht wenig gedienet seyn/ sonderlich denen / so sich in Astronomicis vor dem beschwerlichen/ ewigen Calculo Logisticō, Trigonometrico, vnd anderen dergleichen Laboribus, forchten. Dann sie durch dieses Mittel allezeit ein Faciem coeli vor Augen haben/die Situs vñ Asperatus stellarum mit Lust contempliren, die Zeiten/Jahr/Monat/Tag/Stundet/ vnd Minuten fertig vnderscheiden/vnd fast alles das / was einem Astronomo zusieht/ ohn einige Rechnung oder Delineation verrichten können.

Doch wollen solche Persohnen für diff mal dish darbey/ respectiuē, vnderhängig vnd günstig erinnert seyn / daß ich zwar das ganze vollkommene Astronomische Werk (auf Mangel tauglicher Mittel/ vnd nothigen Unkostens) noch der Zeit nicht bey-handen habe: Jedoch für gewiß weiß/ daß solchs zuverrichten möglich: weichs mir jeder verständiger selbst leichtlich glauben kan/wann er betracht/das es alles einig vnd allein vmb den primum motorem zuführt/wann ich einmal ein Rad hab/ das gehet/mag ich

hernach ein Uhr / oder ein Bräter / oder ein Wasserwerk / oder ein Mühlwerk daran zurichten / ist eben eins. Wann nun das erste Rad mit seinem Motu staret vñ vermöglich ist das applicirte Werk zu moviren : Also auch hier. Den Motum perpetuum wil ich dir ad oculos, vñnd also demonstriren / das du jhn greissen must. / entweder auff dem Papier in einem Abriss / oder / davon ich mehr hale / im Werk / vnd der Machina sebstien : wil dir zum Überflus einen Studenten zeiger / auch wol einen Globum celestem daran ordnen : den magst du probieren 1. Tag. 2. Tag. 8. Tag / ein Monat / so lang dir beliebet / doch das die Machina gebührender Massen verwahret / vnd jnen ihr tägliches Dignitatem mit enzogen werde / so befindest du es just / wirst du verhoffentlich mit mir content / vnd wol zu frieden / auch ferners bedacht seyn / die Motus Planetarum vnd anders ( siquidem inuentis addere facillimum ) mit Rahe eines verständigen Mathematici ( worin ich auch mein eigene geringe Dienste dir nicht versagt haben will ) künstlich zu appliciren vnd anzuordnen. Nil simul incæptū atque perfectum, Recordare ; Que la  
mitad

mitad esta hecho, quando tienen buen principio las cosas. Das ist :

Gedenck dasz es halb sey gelhan /  
Wenn man ein Sachwolfsängel an.

Gelange demnach an alle diejenige/denen  
diz mein öffentlich Aufschreiben zukommen möchete / mein / respettive, vnderthäz-  
nig / Dienst freundliches / bitlichs Begehr-  
ren: Sie wollen solch mein Vorgeben nicht  
in oblem auffnehmen / vnd da sie folcher In-  
vention begehrhen / mich dessen mit einem ei-  
genen an Valerium Saledinum in öffent-  
lichem Druck datirem / vnd zu Frankfurte  
am Mayn bey H. Luca Lennisio publis-  
cire Schreiben (dem zwar meine Person  
vubekandt / ich aber nichts desto weniger die  
Schreiben durch taugliche Mittel bey ihm  
abzufordern wissen werde) wolmeintend be-  
richten / neben angehender kurzer Speci-  
fierung / wo / vnd wie ich einen oder den anz-  
dern antreffen / mit jhnen contrahiren / vnd  
mein ferneren Beriche ertheilen sollen.  
Dana ich jedem / gegen gebührlich: nicht v-  
berflüssigem Recompens / nach Vermöz-  
gen willigst geneigt bin. Es soll auch der  
Kunstbegierige Leser noch andere absonder-

siche / geheymne Stück / deren er sich billlich  
zuerfreuen / bey mir finden.

Will schließlich nicht verhoffen / daß sich  
jemand an diesem meinem öffentlichen  
Aufschreiben / wegen Kinderhaltung meis-  
ner eigentlichen Beschaffenheit / auf Un-  
bedacht ärgeren soll / alldieweil doch das  
ganze Werk zu gemeinem Nutz / vnd  
Aufbreitung der Hochedlen Mathematis-  
chen Künsten einig vnd allein angesehen /  
auch verhoffentlich niemand im wenigsten  
hierdurch beleidigt worden: gestaltsamich  
(da eins / oder das ander / in sinistram par-  
tem solte aufgeleges werden) dafür inge-  
nue wil protestieren haben. Befehle damit  
vns sämplich Gottes beharrlicher Ob-  
acht / vnd erwarte der kunstliebenden bez-  
scheidenlicher Antwort. Geben in Frank-  
furter frühlings Wech des lauffen-

den 1625. Jahrs.



*Hec bona si non sunt, Tu meliora doce;*  
Vnd nimb so mit vor Lieb / Man gibet  
keim alles auff einmahl: Sondern (*d' à sca-  
glione à scaglione sisale la scala.*) Vd Sproß-  
sen zu Sprossen auffsteigt man eine Ley-  
ter.

E N D E