V

des Werck-Zeugs Würde wird vollendet/
wen man ihm weder lobt noch schändet: NB

V

C. Frihsch. Sc.

M. ORFFYREUS.

Hoch Fürstl. Hess. Comerc: Rath

M: P. Mathem: ud Invent: des Perpet: Mobil:

V
Mathes
X
№ 3794

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-40226/fragment/page=0006

Das Triumphirende
PERPETUUM MOBILE
ORFFYREANUM
an alle
Potentaten/ hohe Häupter/ Regenten und Stände der Welt/ ꝛc.
In gebürender Submission
Zu etwanniger **Erhandlung** vorgestellet/
und als ein **Antrag** entworffen/
von dessen Inventore,
ORFFYREO.

Der Könige und Fürsten Raht und Heimlichkeit soll man verschweigen/ aber Gottes Werck soll man herrlich preisen und offenbahren/ Tob. 12. vs. 8.

1719. im October zu CASSEL gedruckt
und verlegt von dem Inventore selbst/ bey dem es auch bereits schon eingebunden zu bekommen ist auf dem Schloß Weissenstein.

Bessler, Johann Ernst

TRIUMPHANS PERPETUUM MOBILE ORFFYREANUM

Omnibus

Summis Orbis Universi Principibus, Magistratibus & Statibus

debita cum Submissione

Venale propositum,

una cum

variis ejusdem effectibus per Authentica testimonia confirmatum

ab ejusdem Inventore

ORFFYREO,

Arcanum Regis bonum est occultare, opera autem Dei revelare glorioſum. Tob. XII. v. 8.

Typis Cassellanis exscriptum anno M DCC XIX. Mens. Octobr.

Sumptibus Ipsius Inventoris, apud quem in arce Weissensteiniana compactum venale prostat.

Univ. u. Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
HALLE (SAALE)

L 39

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-40226/fragment/page=0009

Welt-kundig ist es / daß das Principium Motus Perpetui Mechanici, viel Secula her / von ingenieusen Mathematicis und andern Künstlern (mehrentheils mit ziemlichen Kosten) nicht nur gesuchet worden; sondern daß auch je und je sich Jemand hervor gethan / der es entdeckt zu haben prætendiret / und daß ers wahrhafftig besitze / die Welt bereden wollen.

Wie es aber bey würcklicher Außführung derer aufs subtilste außgesonnenen Mechanischen Idéen, (nach denen eine todte Materie sich selbst bewegen / über das auch noch Lasten heben / und gleich einer lebenden Creatur hätte arbeiten sollen) sowol denen / welche profundiora Matheseos nie eingesehen / und bey denen Gelehrten Empirici heissen; als auch bey denen berühmsten / und zu ihrer Zeit ansehnlichsten gelehrten Leu-

QUot Secula effluxerint, ex quo Principium motûs perpetui Mechanici ab Ingeniosissimis Mathematicis, Peritissimisque Artificibus, non sine exiguo opum propriarum impendio non tantum sit investigatum; sed non unus etiam sit auditus, qui Orbi Curioso, inventum utilissimum hoccè Arcanum & à se detentum, persuadere conaretur, id quidem omnibus quam notissimum esse, me judice vix dubitari potest.

Neque minus in aprico positum reor, quam infelicem habuerint exitum laudandi acutissimique conatus cùm eorum, quos à superficiaria Matheseos cognitione Empiricos eruditi appellant, tum eorum etiam, quos solida Scientiarum Mathematicarum cognitio Eruditissimorum Celeberrimorumque Virorum albo jure inserit. Utut enim utriq; rei mortuæ non motum tantum proprium, sed con-

Leuten / noch immerfort Fehl geschlagen; So ist nichtweniger Weltkundig / wie daß die Experience, einem so ängstlichen Suchen und Bemühen / bemeldter beyder Sorte noch niemalen / weder ihr allein gültiges Ja-Wort geben; noch ihrer über die sich im Sin gefassete Auflösung / eines Problematis plusquam Deliaci, etwa anticipirte Freude / unterschreiben und besiegeln wollen.

Ja / es ist dahin gediehen / daß die verständigsten Leute zu approfondiren gewust haben; es sey die Ursach solcher so langwierigen Inexaction obgedachten hochangelegenen Vorhabens weder in menschlichem Fleisse / noch in einer insuffisance Mathematischer auflöse-Kunst / sondern bey der Natur selbst / und bey ihren in Ewigkeit ohnhindertreiblichen Gesetzen zu suchen und zu finden / besage mehr als einer deßwegen an den Tag gelegten Mathematischen Apodixi.

Wannenhero es folglich nicht fehlen können / daß die besten Ingenia, auf hohen Schulen / durch solche / wider das ferner weit zu suchende Principium motus Mechanici perpetui auß-

sequentem inde aliorum corporum motum asserere laborarint: neutiquam tamen candidum approbantis experientiæ calculum sunt promeriti; tantum abfuit, ut Orbis Universus, Argo quovis oculatior, ab iis præconceptæ Problematis hujus plusquam Deliaci Solutioni, enatoque inde præmaturo nimium gaudio, vellet subsignare.

Quid, quod ex frustra impensis tot sumtibus irritisque eruditorum conatibus ea demum omnium animis inolevit opinio: frustra summi hujus Problematis solutionem quæri; non quod quidquam in Hominum diligentia aut Scientiarum Mathematicarum capacitate jure possit desiderari; sed quod æterna quædam & plusquam adamantina naturæ lex omnes omnium conatus, labores & vigilias eludat. Ut hæc omnia non una Mathematicorum Apodixis publicis vulgata typis Orbi Universo persuadere allaboravit.

Atque ex eo fonte demum profluxit Illa Excellentissimorum Ingeniorum in investigando Arcano hoc segnitia, aut desperatio. Vix enim insolubiles illas, ut videban-

tur,

außgefertigte/ ohnüberwindliche Demonstrationes nicht solten dermassen occupiret (mag nicht sagen/ præoccupiret) worden seyn/ daß Sie sich über einige alte oder vormalige Sucher dieser surprenanten Sache mit Recht haben wundern müssen/ wie es nemlich hat möglich seyn können/ daß solche Leute bey notorisch grosser Gelehrsamkeit und penetratione abstrusorum Matheseos, sich dannoch bey einer so eiteln/ per rerum naturam, ja gar per Demonstrationem Mathematicam, handgreiflich-unmöglichen Unternehmungen/ so lange haben arrétiren mögen; ohne ihre Fehler wahr zu nehmen.

Man hat sich aber hierbey leicht zufrieden gestellet/ in Betrachtung/ daß vor Alters die Mathematische erweisungs-Kunst in Scientia Staticâ und ihr anhängenden Theilen/ so weit noch nicht getrieben gewesen seyn müsse/ als nun; weßwegen man um eines Glücks willen/ so die Modernen geniessen/ denen Anciens so vielmehr zu condoniren/ als sich zu gratuliren Ursach habe. Daß man nemlich mit einem solchen mechanischen Zweifels-Knoten/ eben so wenig/ als mit der Quadraturâ Circuli,

tur, demonstrationes in Academiis animo suo intime combiberant, ecce tibi non omnis tantum ardor deferbuit, sed & complures non parva subiit admiratio: quì fieri potuerit, ut tot Summi in Mathematica Scientia Viri, quibus ipsa Matheseos arcana intimosque recessus subire concessum erat, tot seculis rem, quam ipsa rerum Natura & Mathematicæ demonstrationes impossibilem evincebant, tanto conatu, tot vigiliis, tanto impendio sectarentur, neque errorem ipsi suum, ut erant sagaciſſimi, deprehenderent.

Fateor, non parum hanc ipsam plurimorum admirationem sufflaminavit ea ipsa cogitatio, quod Majorum nostrorum ætate demonstrationes Mathematicæ in Scientia Statica connexisque cum ea Matheseos partibus eum, quem jam obtinent, perfectionis apicem non attigerint, tantoque facilius irritus ille Antiquorum labor iis sit condonandus, quanto prolixius nobis est gratulandum, quod ab ejusmodi Mechanico Problemate solvendo non minus cessare liceat, atque à

culi, hinführo mehr geplaget seyn dürffte. Da indessen doch die Inventio Graduum Longitudinis zur See; It. in Scientiâ Naturali, sonderlich der Chymie das Punctum Metamorphoseos Metallorum, und dergleichen andere viel in recessu habende Problemata, die gelehrt- und kluge Geister herum zu tummeln / noch Platz / und seiner Gold-Börse den Schwulst zu vertreiben Gelegenheit genug hergeben können.

Nach und nach aber ists mit ferner weitiger Inquisition, auf das Principium Motus Mechanici Perpetui dahin gekommen / daß man durchgängig davor gehalten / es werde solchen Suchern nicht besser / wol aber nohtwendig dabey unterlauffender Depensen halber / weit schlimmer gehen / als denen / welche die Verhältniß der Peripherie eines Circuls gegen ihren Diametro mit außsprechlicher Zahl der Theile / vollenkommen außzudrücken / oder / welche das Latus und Diagonalem Quadrati mit einerley Maaß-Stab exactè zumessen; oder / welche zu denen fünf Corporibus regularibus noch einige mehr

Quadratura Circuli Orbi Erudito communicanda. Utut enim ab horum problematum impossibili solutione abstineamus, esse tamen non pauca ardua satis implexaque Mathematicorum problemata, quæ luxuriantia Eruditorum ingenia fatigent, & bulgas nimio ære turgentes emulgeant, inventionem, nimirum, graduum longitudinis, navigantium commodis securitatique longe saluberrimam, &, ut alia omittam, solertissimè diutissimeq; investigatum punctum illud Metamorphoseos Metallorum.

Hæc inter eruditorum præjudicia eorum, qui *Principium motûs* Mechanici perpetui investigabant, ea tandem evasit conditio, ut passim omnes, velut ex Tripode pronunciarent: Scrutatores Motûs hujus perpetui non pari tantum, sed &, ob inutiles easque gravissimas impensas, longe deteriori sorte futuros, atque eos, quorum animis pertinax ea sedet sententia, quod æqualitatem peripheriæ circuli cum suo diametro finito partium numero plene explicare, aut latus & quadrati diagonalem eadem decempeda metiri, vel ad inventam corporum regularium pentadem a-

lia

mehr außzufinden/ dañ und wañ sich bemühet haben.

Ja es haben moderni Mathematici nicht nur sich billig geschämet/ für ihre eigene Personen/ noch ferner nur die geringste Zeit auf die Solution besagten Problematis Mechanici vexatissimi zu verwenden/ nachdem es durch mehr und mehr außgekünstelte Demonstrationes in contrarium bey ihrem Foro gar explodiret worden; sondern Sie haben gar diejenigen/ so etwa darauf gefallen/ verachtet/ Sie vor halb unsinnig/ vor Narren/ ja nicht besser als in Finsterniß tappende Alchymisten gehalten; darum weil Sie wider Raison, unmöglicher præstandorum sich unterfangen wollen.

Curiosi duldeten zwar noch offtmals solche Kunst-Sucher/ indem Sie supponirten/ daß über dem Suchen des Perpet. Mobil. dan und wan feliciter errando, noch etwas nützliches gefunden werden/ und zu Tage kommen möchte. Dahingegen andere solch Beginnen schlechthin vor solche

lia se addere posse putant & alborant.

Quin ii, qui nostro vivunt seculo Mathematici, sibi jure sunt visi erubescere, si ipsi vel punctum temporis Mathematicum solvendo huic Problemati Mechanico vexatissimo impenderent; præcipuè ubi Problema hoc auctis quotidie impossibilitatis suæ, ut rebantur, demonstrationibus in foro Mathematico derisum est, & ut vel ullo indignum labore proscriptum. Ex quo ipso id etiam natum est, ut Mathematicorum Scholæ eos, quibus problematis hujus solvendi amor altius insederat, deriderent, Helleboro purgandos pronunciarent, aut cum cœcutientium Alchymistarum turba procul ad Anticyras ablegarent, sanorum eos commercio hominum indignos rati, qui viribus etiam Herculeis majora temerario ausu aggredi non erubescerent.

Fuere quidem aliquot novarum rerum curiosi, quibus *mobilis* hujus *Perpetui* Scrutatores visi sunt tolerandi, dum in eam abierant sententiam, futurum, ut Scrutatores hi feliciter errando non nihil humanis usibus utile reperirent: at alii contraria omnia opinabantur, institu-

che extravagantz und der mathematischen Soliditè zu wider lauffend/ vor sündlich/ vor eine Prodigalitè, ja vor eine Mathematische Schwärmerey angegeben; und ihre Discipulos und Asseclas so münd- als schrifftlich/ mit gleichen Principiis imbuiret/ und ihnen ein solches Concept beygebracht/ welches endlich zum sensu omnium Mathematicorum communi geworden zu seyn scheinet.

Ob nun wol noch je und je unter klugen Leuten jemand gewesen/ dem sothanig Mathematisches Conclusum einer mit unter lauffender übereilung verdächtig geschienen/ so sind sie doch alle/ durch die Authores einer præsumirten Mathematischen Apodixi übertäubet/ und haben alle und jede/ so sich in Mathematicis etwas solides gethan zu haben piquiret/ ohne fernere Discussion oder Scrupel, das gute Perpetuum Mobile pure mechanicum, unanimi consensu abandoniret/ und dessen fernere Nachspürung nur noch denen armen Stümpern und ungelehrten Empiricis, welche zu keiner soliden Erudition gekommen/ und ohne gelehrte oder lateinische Bücher gelesen zu haben nicht wissen können/ was in Foro Mathematico die-

tum hoc à recta ratione alienum, prodigalitati imo furori Mathematico proximum traducebant, discipulosque suos & opinionum sequaces voce scriptoque præjudicatis suis opinionibus imbuebant; idque tandem indefesso hoc suo conatu sunt assecuti, ut *Mobilis Perpetui* impossibilitas communi omnium Mathematicorum sententia definita videatur.

Nullus dubito, quin tot inter cordatos viros aliqui reperti fuerint, quibus vulgata hæc per Mathematicorum Scholas opinio præcipiti nimium modo deproperata videretur, sed & ii omnes cùm Auctoritatis præjudicio, tum celebratarum Mathematicarum Demonstrationum ponderi succubuerunt, imò, quotquot solidi quidpiam in Mathematicis Disciplinis præstitisse sibi sunt visi, ii omnes relicta omni ulteriore inquisitione & scrupulo *Perpetuum Mobile purè Mechanicum* concordi animo & voce despuerunt, omnemque ulteriorem ejusdem disquisitionem iis reliquerunt, quos ut solidioris expertes eruditionis propudioso Empiricorum nomine contemnebant: hosce enim, cum eos esse crederent, qui

nec

dieſes Principii halber paſſiret ſey/ einzig und allein/ jedoch mit der groß-günſtigen Permiſſion überlaſſen/ daß ſie unter Faveur des Glücks noch dañ und wañ ein curieuſes Automatum, oder ein ſo genantes Perpetuum Mobile Phyſicô-Mechanicum zu wege bringen möchten.

Ließ ſich Jemand finden/ welcher dieſer nun gantz unglaublich gewordenen Sache eyferig nachhängen/ und bey einem etwas ſingulairen Temperament ſolcher Mathematiſch außgemacht-ſcheinenden Wahrheit allzufrey widerſtreiten wollen/ denen muſte es zur Gottloſigkeit/ Atheiſterey/ und einer vorhabenden Betrügerey außgeleget; Hoch und Niedrig aber/ oder die gantze Welt für Ihm gewarnet werden.

Allermaſen eine ſolche ewige Wahrheit/ quod nihil moveatur à ſe ipſo, antaſten/ und eine Machine, welche das Principium Motus perpetui in ſich habe/ und quoad durantem materiam lauffen/ auch andere Laſten mit bewegen müſſe/ machen wollen; oder realiter machen zu können/ ſich rühmen; ſey anders nicht anzuſehen/ als ein Prodigium,

nec lecto nec intellecto ſcriptore latino omnino ignorarent, quid in Mathematicorum Scholis ratione *Principii* hujus *motûs perpetui* actum eſſet, ſuo permittebant ſenſui, ut ſub cœco Fortunæ ductu curioſum quodpiam automaton, & ſic dictum: perpetuum mobile Phyſico-Mechanicum ſibi comminiſcerentur.

Quod ſi tamen quispiam id ſecum ſtatuiſſet, ut quocunq; demum labore artefactum hoc, aliis incredibile viſum, perſequeretur, & veritatem, plusquam Delphicam Mathematicis viſam, ſingulari quopiam naturæ genio & ingenio oppugnaret, is enim vero copioſas Antagoniſtarum phalanges unus ſuscipere, nec raro tolerare cogebatur, ut Summis imisq; haud ſecus ac impoſtor graviſſimus depingeretur.

Credebant nimirum ſuo nixi præjudicio, monſtri ſimile, imò in Veritates omnes Mathematicas, utinam non & Deum Ipſum, ſumme injurium eſſe, ſi quis eam veritatem, quod nihil à ſe ipſo moveatur, iret oppugnatum, ne dicam, ſi quis gloriaretur: effectam à ſe Machinam, quæ *Motûs Perpetui Principium* in ſe ipſa contineat, motum ſuum,

quoad

gium, und eben als ob dadurch alle Mathematische Wahrheit / ja GOtt der HERR selbst angegriffen würde.

Solten aber rechtschaffene Moralisten beurtheilen die Passiones, welche eine einmal eingewurtzelte und sich im Gemühte vest gesetzte mit unüberwindlichen Gründen und Beweißthümern gleichsam verschantzte Meynung / bey ihren Liebhabern und Interessirten erwecken könne / wann Sie geneigt sind dieselbe tanquam aras & focos, oder als Leib und Leben zu defendiren / so bekämen Sie keinen guten Namen / und würden eben dieselben seyn / welche unzählige Ketzereyen / Verfolgungen und Unglück / auch denen Besten und Wohlverdientesten zuwege gebracht hat.

Man kan derowegen wohl ermessen / was vor ein prodigieuses **Aufsehen** es allenthalben werde causiret haben; da nun das **Zwölfte Jahr dieses lauffenden** und kaum angefangenen *Seculi*, abermal eine prætendirte würckliche **Erfindung** besagten Principii kund und ruchtbar worden; oder daß nun durch Gottes Güte / nach so viel 1000. jährigem **Suchen** / endlich ein **Erfinder** vorhan-

quoad Machinæ materia durârit, perpetuet, oneraque alia unà secum moveat, & quo libitum fuerit, impellat.

Nec dissimilis obtigit sors iis Moralis Scientiæ Doctoribus, qui tenace nimium radice animis hominum infixam & ineluctabilibus firmatam rationibus opinionem, quam tanquam Penates suos tueri firmum erat & fixum, convellere secum forte statuissent; iis enim, licet optime de Ecclesia meritis, nescio quæ cruda nimium cognomina erant subeunda.

Atque hinc quivis sana mente præditus facile conjiciet, quis ubiq; strepitus fuerit, cum Anno fluentis Seculi duodecimo strepera de invento *Motûs Perpetui Principio* fama percrebresceret, jamque Inventor ipse, cui Divina Bonitas dudum proscripti Problematis hujus realem & coram oculis spectandam solutionem benignissime suggesserat, digitis omnium linguisque signaretur.

handen / welcher mehrgedachten Problematis vollkommene Auflösung / und das à Foro Mathematico relegirt- und bannisirte Principium motus perpetui Mechanici, wahrhafftig / das ist: nicht mit blosen Worten und auf dem Papier / sondern re ipsâ in verlangter Krafft und Würckung darstelle und zeige. Ja es ist leicht zu gedencken / was der gute Erfinder / nach obbeschriebenen Passagen / vor sein Theil werde haben erfahren müssen. Er wird das Ansehen gehabt haben / als einer der neue Götter verkündigen wolle; und wird auf Mathematischen Cathedern Ihm nicht besser gewartet worden seyn / als bey jungen Sciolis, welche nachdem Sie ihren Cursum Mathematicum (weñs hoch koñt) absolviret / ihn ad amussim zu strigiliren in rigore Mathematico gewust haben. ꝛc. ꝛc.

Insonderheit haben gewisse Leute (welche durch ingenieuse Mechanische Erfindungen und künstliche Arbeit / sich extra-ordinair signalisiret zu haben vermeynet / und nachdem Sie in die universalia Matheseos allein am tiefsten herein gesehen zu haben sich beredet / ja mehr als andere Werckmeister ihr mètier begriffen zu haben geglaubet / dißfalls sowol grosser Herren als auch curieuser gelehrter Augen

retur. Haudquaquam certè aliquid à vero alienum sensurus mihi videor, si dixero: non uno in loco derisum, & à Sciolis nonnullis, quibus intima Matheseos Principia penitus combibita videbantur, liberali sententia proscissum fuisse & proscriptum. Certè quod novorum Deorum bajulis accidere consuevit, ut derideantur & omnium sibilis excipiantur: idipsum cùm in publicis Mathematicorum scholis & subselliis, tum in privatis etiam conventibus inventori tollerandum fuisse, is facile judicabit, qui supra à me enarrata & per orbem sparsa Mathematicorum præjudicia paulo curatius secum perpenderit.

Sane non unus fuit, qui, cum ingeniosis suis Mechanicis inventis & artefactis nomen acquisisse, ipsa Matheseos arcana oculo plusquam Lynceo perspexisse, seq; unum omnium digitis monstrari crederet, ad famam tam inexpectatam totus cohorresceret. Imaginabantur sibi, duplicato se Archi-

auf sich gezogen) gantz und gar auß der Haut fahren wollen. Sie bildeten ihnen ein/ der Geist Archimedis ruhe zweyfältig auf Ihnen/ und wo ja die Erde noch dermaleins auß ihrer Stelle gehoben werden solte; so würde doch niemand anders/ als Sie/ die Machinen dazu machen müssen/ und außcalculiren dürffen. Und dieses Vertrauen/ so Sie zu ihnen selbst hatten/ bewegte Sie zu glauben/ daß woferne das Principium motus perpetui in rerum naturâ wäre/ so würden Sie es nohtwendig schon längst erfunden oder entdecket haben müssen. Sed quia posterius non, ergò nec prius: scilicet.

Demnach aber nun **ich unwürdiger Mann** von dem allein weisen und verborgenen **GOTT** zu einem **Werckzeug** eines so lang gewünschten und gesuchten Geheimnisses insonderheit außerlesen/ und vor jetzo im Namen Gottes entschlossen bin/ eine längst schuldige ja nunmehr nohtwendige **Vorstellung/ Antrag** und **Unterricht**/ dieser so seltsamen Invention wegen/ der werthen Welt zu publiciren/ oder vielmehr zu proponiren; So trage nicht den geringsten Zweifel; Ja ich præsumire vielmehr/ alles was dieserwegen vorge-

medis spiritu imbutos, seque solos eos esse, quibus, si mundi Machina suis esset movenda sedibus, id prodigii genus esset demandandum; quæ ipsa persuasio id etiam efficere videbatur, ut crederent, si *Principium motus Perpetui* naturæ legibus non repugnaret, id ipsum jam pridem à se reperiendum & tot jam lustris suspenso orbi fuisse cõunicandum, Quod cum non licuerit, id impossibile novi Areopagitæ definierunt.

Ubi autem mihi licet indignissimo ea à DEO T.O.M. sors est concessa, ut Arcani tanto jam tempore quæsiti, tot votis exoptati enodatio à me reipsa præstaretur, onus id etiam humeris meis impositum, meque obstrictum credidi, ut *Inventum hoc à me Principium motûs perpetui* Orbi Universo, ea, qua par est, demissione, observantia & humanitate offerrem & proponerem; nullus dubitans, imo omnino persuasus, ea omnia, quæ occasione Principii hujus à me Inventi cùm ab anxie sollicitis dubitatori-

gegangen/ und was ich als Erfinder/ theils mit scrupuleusen Zweiflern/ theils mit erbosten und liebloſen Lästerern etliche Jahr anhero nacheinander zu thun bekommen; sey

I.

Nicht weniger der Durchläuchtigen als gelehrten Welt nachrichtlich bekandt worden/ ohnerachtet ich zwar selbst mit Fleiß nichts formales von meinen Sachen dißfalls publiciret habe/ auſſer dem/ was ein gemeiner/ auß täglicher Autopſie unzehliger Spectatorum entſtandene Ruff/ und durch denſelben veranlaſſete privat-Correſpondence bekandt machen können. Wozu dañ noch etwas geholffen die Relationes ordinairer Gazetten/ und einige durch impertinente Calumnien abgenöhtigte Defenſiones und particulier-Atteſtata glaubwürdiger und cordater Leute. Ich præſumire auch/ daß

II.

Nichtweniger Hohe *Potentaten*/ als curieux-gelehrte Leute/ meiner bisherigen Retraite halber/ die geringſte Urſache haben Ihnen zu imprimiren/ oder durch andere imprimiren zu laſſen; Es ſey das vorige éclat einer ſo unglaublichen/ denen viribus, tum ab aliis famæ meæ obtrectatoribus acta ſunt, non minus

I.

Tot Serenisſimis, quam Eruditiſſimis Capitibus quam intime eſſe perſpecta. Utut enim ego ipſe deſtinato conſilio nihil mearum inventionum typo vulgarim, communis tamen Spectatorum fama, & miſſæ ultro citroq; Privatorum epiſtolæ primam pernoſcendo huic Invento meo facem viſæ ſunt accendiſſe. Quod ipſum cùm publicis relationibus, tum extortis à calumniantium calamo ſcriptis apologeticis & authentico non Unius Fide Digniſſimi teſtimonio haud parum credi poteſt eſſe pervulgatum.

II.

Ea menti meæ ſedet opinio, haudquaquam futurum, ut aut Sereniſſima Orbis Capita, aut alii etiam Eruditi ab eo, cui me hactenus involvi, ſilentio in eam Ipſi abeant, aut ab aliis Se induci ſententiam patiantur; atque ea, quæ

vigoureuseſten Mathematiſchen Aſſertionibus widerſtreitenden Erfindung nur Wind / und die Sache ſelbſt nur leeres Stroh / oder ein chimeriquer Conatus geweſen; Sintemalen Nichts zugleich angefangen und auch vollendet ſeyn wird; nachdem alles ſeine von GOTT und andern Umſtänden zugemeſſene Zeit und Raum erfordert. Folglich wird auch III.

Mir nicht verarget werden / daß ich zu einer im Sinne gehabten / dem Publico höchſt-angelegenen Publication oder **Vorſtellung** offtbemeldten Inventi, Hecatombe digni, mir nohtdürfftige Zeit genommen; und mich dazu gebürend præpariret / auf mancherley **Verbeſſerungen** und ſpecial-Applicationes gedacht habe / alſo das Werck durch viel Proben gehen und zu ſeiner Maturitæt kommen laſſen. Es wird auch

IV.

Mein jetzo conteſtirtes gute / ja reſpectivè unterthänigſtes **Vertrauen** / um ſo viel rechtmäſiger zu achten ſeyn / als gröſſere Notorietè vorhanden des ſchlimmen Tractaments, ſo mir über dieſer von undencklicher Zeit her hochgeſchätzten Er-

de meo hoc, plurimorum fidem excedente, imo inolitas Mathematicorum Demonſtrationes ſubvertente, invento percrebuerunt, in fumum abiiſſent. Cum enim nihil ſit, quod ſub ipſam ſui nativitatem numeris omnibus ſit abſolutum, ſed, univerſa deſtinatum ſibi à Deo aliisque circumſtantiis momentum ut præſtolentur, ſit neceſſe:

III.

Nemo iniquus adeo judex in me fuerit, ut ideo criminis me accerſat, quod Invento huic meo, Hecatombe digno, ut deſignaram, publicando moram omnino neceſſariam impenderim, & vigilatâ non unâ nocte in varias inventi hujus emendandi & ad uſus ſpeciales, toti orbi longe utiliſſimos, applicandi vias ipſe indagarim, variisq; probatum experimentis & ad juſtam perductum maturitatem inventum hocce meum orbi proponere conſtituerim. IV.

Qui meus agendi modus tanto facilius ab omni etiam tenuiſſima ſuſpicionis umbra abſolvetur, quanto liquidius univerſis conſtat, quæ in ipſa Patria mea dilectiſſima, *Saxonia*, toleranda mihi fuerint, ut primum crepera inventi hujus mei

tot

Erfindung in Sachsen/ als meinem Vatter-Lande begegnet und zugestossen; So daß ich dadurch beydes an geziemender und schuldigster Notification, Publication und Promotion des Inventi, unverantwortlich abgehalten werden müssen. Sintemal es nicht genug gewesen/ daß calomnieuse Imputationes meine Circulos turbirten; sondern inhumane Zöllner musten auch solche/ in der Gebuhrt gleichsam noch arbeitende Erfindungen unter ihre Censur und Contribution ziehen wollen. Eben als ob Scientiæ & Artes liberales, nebst dem instinctu, Naturæ & Mathematum abdita scrutandi, ein Handwerck; und zur Ehre Gottes/ dem Dienst der gantzen Welt / und zur Vermehrung trefflicher Wissenschafften/ nie erhörte Experimenta und Effectus an den Tag zu legen/ ein Material wäre/ welches im Accise- Zoll- oder Steur-Register (wieviel davon müsse abgeführet werden) schon vor längst auf und angeschrieben gestanden/ ja ein hoher Landes-Vatter/ (der doch nichts hierum gewust) befohlen hätte/ des armen Orffyrei Kunst/ Gesundheit und Vermögen nach der Dauer zu kärckern.

tot jam seculis desideratissimi fama percrebuit. Haudquaquam enim (quo ipso inventi mei publicatio haud parum suspensa fuit) quibusdam satis erat, falsis delationibus circulos meos turbare; inventa etiam mea, quæ vix dum parturieram, publicanorum censuræ & exactionibus fuere subjicienda. Omnino, quasi scientiæ artesq; liberales, & laudatissimus naturæ & mathematum abdita scrutandi instinctus opificiis annumerarentur, & Gloriæ Magni Dei, Orbis Universi commodis & Scientiarum amplificationi destinata enodatio tot experimentorum & effectuum, Patrum Nostrorum memoria frustra quæsitorum, ad ea pertineret, quæ tributis vectigalibusque dudum subjecta fuere; imo atque si Sereniſſimus Patriæ meæ Pater, Quem tamen totum id negotium latebat, jussisset, Orffyrei artem, sanitatem & opes exhaurire.

Was demnach einem denen Hunden zu Theil gewordenen Heiligthum: und was denen vor die Säue geworffenen Perlen begegnet; das widerfuhr auch meinem Wercke! sintemal ich solchen indignen Tractaments, und unverschmertzlichen Torts halber genüssiget war / es zu zerschlagen und GOtt zu bitten / daß er mich nach seiner unendlichen Güte an einen andern Orth bringen wolle / allwo sothanes Inventum als ein Geschenck des Himmels / welches die Göttliche Weißheit / der Welt nur gleichsam in ihrem hohen Alter / oder zu sagen noch kurtz vor ihrem Ende habe gönnen und mittheilen wollen / auf- und in hohe Beschirmung genommen werden möge.

Ob quæ gravisſima inventi mei fata, & non leves ipſius Perſonæ meæ perſecutiones coactus fui Machinam à me elaboratam comminuere, Deumque rogare, ut pro inexhauſta Miſerationum ſuarum abyſſo aliam eamque tranquilliorem mihi ſedem indulgeret, ubi inventum hoc meum, ut haud leve Dei munus, quod Ejusdem Sapientia mundo in occaſum jam inclinato clementisſime conceſſerat, acciperetur, & præpotenti tutela gauderet.

Nun mein Wunsch wurde auch bald darauf erfüllet: Sintemal / wie alle honnête Welt / über solch inhuman- illiberal- und mal-honêtes Tractament ihre gerechte Indignation zu erkennen gegeben; So hat solches der höchste GOTT vornemlich gethan / indem Er bey Dem Durchlauchtigsten Fürsten und Herrn / Herrn CAROLO, Landgraffen zu Hessen / Fürsten zu Hersfeld / Grafen zu Catzenelnbo-

Nec vana fuere vota hæc mea; ſed quemadmodum non pauci ea, quæ defendenda ſusceperam, invito acceperant animo, ita Propitium Numen precibus meis quam Benignisſime ſubſcripſit; Hujus enim plusquam Paterna Providentia factum eſt, ut nihil minus cogitans ſolatium opemque reperirem, & à *Sereniſſimo Clementiſſimoque Principe ac Domino, Domino CAROLO, Haſſiæ Landgravio, Prin-*

bogen/ Dietz/ Ziegenhayn/ Nidda und Schaumburg/ ꝛc. ꝛc. Meinem gnädigsten Fürsten und Herren/ ꝛc. zu meinem damaligen Troste und Hülffe/ mich gleichsam in instanti solche gnädige Admission, Beruf und Schutz/ ohne alle mein Vermuhten/ oder vorhergehendes Begehren und Ansuchen/ finden lassen/ daß nicht nur allein ich/ sondern dermaleins mit mir/ oder wie ich (wenn anders mein Wunsch/ Mühe und Vorhaben hiesiges Orthes frey und ungebunden bleibet) die gantze vertueuse Welt/ und alle gelehrte Posteritè, es hoch rühmen/ und mit gebürendem Dancke erkennen wird.

Solchem nach hat es dem unerforschlichen Rahtschlusse des Allerhöchsten nun gefallen/ daß dieses so lang gesuchten Principii erster Erfinder/ zwar in Sächsischen Landen solte gebohren seyn/ auch daß Er dort (nachdem Er ausserhalb und in der Frembde/ durch eyfferiges Bemühen und Suchen/ mancherley Wissenschafft/ Kunst und Experience Ihm eingesamlet/ und mit sich so zu sagen nach Hause gebracht;) gleich einer ohnansehnlichen/ jedoch die süsseste Frucht gebender/

Principe Hersfeldiæ, Comite Cattimeliboci, Deciæ, Ziegenhaynæ, Niddæ & Schaumburgi, &c.&c. *Principe ac Domino meo Clementissimo* evocarer, ad Alloquium Principale admitterer, & Præpotenti Præsidio donarer. Quam plusquam Principalem Gratiam non ego solum, sed & quotquot sunt cordati in Orbe Viri, imo tota Posteritas, ubi vota mea, labor & institutum sufflaminata non fuerint, celebrabunt, & debita cum gratiarum actione publice dilaudabunt.

Placuit nimirum Sapientissimæ Dei T.O.M. Providentiæ, ut hujus tanto jam tempore, tanta cura & sollicitudine indagati Principii primus Inventor in Saxonia quidem nasceretur, &, posteaquam sedulæ instar apis varias terras perlustrâsset, indefessoq; labore non levem scientiam experientiamque sibi comparatam ad Patrios secum Lares reportasset, inibi etiam prima Inventi Sui, Orbi Universo utilissimi, Eruditisque Omnibus & Artificibus Perspicacioribus desideratissimi, stamina

der Bienen/ seines der Welt so nützlich- als denen Gelehrten und Künstlern lieblichen Gewürckes/ unvermuhteter Erfindung/ erste Stamina, machen/ und primitias effectuum öffentlich realisiren solte. Zum Zeugniß/ daß besagtes Land bisher ein fruchtbares Gefilde oder gesegneter Pflantz-Garten des HERRN gewesen/ sowol zur Erzeugung trefflicher Ingeniorum, als mancher Wissenschafft/ Kunst und Geschicklichkeit selbst.

Aber es gieng der Zweck seiner heiligen Regierung zugleich dahin/ daß nicht dem **Sachsen**- sondern dem **Hessen-Lande**/ und **seinem Theuersten** CAROLO, die Welt den Genuß und Perception dieser hinfort infinite applicablen/ und noch ohnaußsprechlich nutzbar werdenden **Erfindung**/ vielleicht schuldig seyn/ und zu dancken haben solle. Und zwar zu einem gleichmäßigen Zeugniß/ daß eines herrschenden Undancks halber/ GOtt seinen Segen und Geschencke gantzen Ländern wol entziehen/ und dahin/ wo sie höher geachtet/ und gebürend aufgenommen werden/ verwenden könne/ besage ohnzehliger Exempel.

Wer weiß nicht/ quod honor alat

mina contexeret, effectuum primitias publicæ luci reipsa committeret, eoque ipso comprobaret, Saxoniam agrum esse fertilissimum, in quo non ingenia præstantissima solum, sed artes etiam & scientiæ copiosissimè progerminarent.

At placuit etiam eidem Divinæ Sapientiæ, ut Mundus Universus Non Saxoniæ, sed Hasiæ ejusdemque *Serenissimo Celebratissimoque Principi ac Domino CAROLO* usum utilitatemque Inventi hujus, ad innumeros adhuc effectus applicandi, in acceptis referre haud dubie cogeretur; hocque novo doceretur experimento, quod tot jam aliorum exempla comprobarunt, Deum T. O. M. non raro ingratis sua subtrahere beneficia, eisque elargiri, à quibus major eorum æstimatio & nata inde demissa gratitudo potest exspectari.

In aprico apud omnes positum

est,

lat artes, und daß Gelehrsamkeit und Kunst bald dünne und rar wird/ wo sie deshonnorirt zu werden anfängt. Inmasen habile Leute ihr Fortun gar bald weiter zu finden wissen.

Meine eigene Erfahrung kan dieses alles bekräfftigen! indem bey oberzehlten mir zugestossenen widrigen Begegnissen / **höchst-gedachter Durchlauchtigster** mein gnädigster **Fürst** und **Herr** / mich in solchen Afflictionibus nicht nur gnädigst zu Sich verlanget / mir allen Schutz / Freyheit / Hülffe und Förderung meines Wunsches gnädigst verheissen; mir ein sicheres und beständiges Domicilium in **Dero Fürstl. Lust-Schlosse Weissenstein** / nahe bey Cassel liegend / einräumen lassen; mich caracterisiren und unter die Zahl **Seiner** betrauten Diener setzen wollen; sondern/ und was das vornehmste; So haben höchst-gedachte **Ihro Hoch-Fürstl. Durchl.** alsofort eine Preißwürdigste Vorsorge bezeiget / und nachdem Sie Sich meiner Geheimnissen halber in hinlängliche Zufrie-

est, quod honor artium sit nutritius, & inibi eruditio & ars eccliptin patiantur, ubi nulla honoris luce illustrantur; certe, ut quotidiana docet experientia, quotquot penitius artibus animum excoluerunt, noverunt etiam offusas sibi tenebras declinare & benignum alibi sidus reperire.

Quod ipsum & mihi nil minus forte tum cogitanti obtigit, dum Sereniſſimus & Clementiſſimus Princeps ac Dominus meus me cum tot adversis luctantem ad se Clementiſſime evocari jussit, omne mihi Principale Præsidium & auxilium, omnem libertatem & votorum meorum promotionem Clementiſſime addixit, securum & stabile domicilium in Principali arce Weiſſenſteiniana haud procul Cassellis mihi adornari,& in numerum Miniſtrorum Suorum me cooptari Clementiſſime voluit. Vix in Hassiam appuleram, cum Principalis vere,omni cum submissione mihi nominandi, Sereniſſimi Principis cura ubique emicuit, postquam enim inventi mei conscius à me factus est Princeps Sereniſſimus; omnia mihi necessaria sunt Clementiſſime suppeditata, ut de-

 stru-

denheit gesetzet befanden / allen nöhtigen Vorschub zu Wiederherstellung meines oberzehlten destruirten Wercks in hohen Gnaden offeriret. Sintemal es diesem Theuren Förderer / löblicher Wissenschafft und Künste / nicht genug seyn konte / meine Wenigkeit mit vieler Fürstl. Milde beneficirt zu haben / ohne zugleich desjenigen Inventi, um deßwillen ich eben in meinem Vatterlande so vielen chagrinanten Zufällen unterwürffig werden müssen / mächtigster Restaurator vergnügt geworden zu seyn.

Weßwegen ich in unterthänigster Observantz / Dero gnädigsten Verlangens / mich schuldigst dahin bearbeitet / in möglichster Eyl / wiederum ein Exemplar söthanen *Perpetui Mobilis* purè artificialis, von neuem verfertiget / und wieder dargestellet zu haben. Ich ordnete alles zusammen / nach denen Beschaffenheiten des vorigen / welches ich zerbrochen hatte; außgenommen einer kleinen Veränderung derer äusserlichen Dimensionen des Tympani oder so genanten lauffenden Rades / in soweit sie per se zufällige / und ad formam rei nicht gehörende Dinge sind. Dañ wañ man einen um seine

structam olim Machinam hic loci denuo adornarem & motui suo restituerem. Nimirum Sereniſſimo huic artium omnium & scientiarum Mœcenati haudquaquam satis erat, me copiosis Principalis Clementiæ argumentis tantum non obruisse: nisi id etiam efficeret, ut inventi mei, quod tot mihi in Patria adversitatum origo fuerat, Potentissimus & Glorioſisſimus Restaurator Seros inter Nepotes jure prædicaretur.

Ego tot Gratiis & Clementiſſimis Favoribus tantum non obrutus, ut juſtiſſimæ Tanti Principis voluntati, qua par est demiſſione, obsequerer, in id totus incubui, ut, qua possem, celeritate novum exemplar dicti mei Perpetui Mobilis pure Mechanici restituerem. Omnia ad rationem ruptæ à me Machinæ dispoſui, nisi quod exteriorem Tympani aut, si sic liceat appellare, rotæ currentis dimensionem, in quantum ea ad ipsam Machinæ substantiam haud pertinebat, paululum immutarim. Dixi, si sic liceat appellare: rotæ currentis. Hac enim appellatione tum etiam po-

terit

ne horizontaliter vest gestellte Axin, nach Arth eines Schleiffsteins umlauffenden Discum oder niedrigen Cylindrum ein Rad nennen wil/ so kan das Haubtstück meiner Machine auch so heissen; und demnach bestehet dieses Rad auß einem äusserlich mit gewärter Leinwand überzogenen Tympano oder Tambour, dessen Basis Cylindrica im Diameter 12. Fuß Reinländisch/ die Höhe/ Dicke oder Profil aber/ in 15. bis 18. Zoll hält. Die mitten durchgehende Axe oder Welle ist 6. Fuß lang/ und 8. Zoll im Durchschnitt dicke. Sie ruhet in ihrer Bewegung auf zweyen fast 1. Zoll dicken/ am Orth etwas zugespitzten stählern Zapffen Waag-recht in denen zweyen Pfañen oder Zapfen-Lagern/ mit zweyen Courven versehen/ um an selbigen den Motum rotatorium des gantzen also verticaliter suspendirten Rades/ durch beyderseits zu applicirende Pendula etwa modificiren zu können/ wie beygefügte Figuren zu Ende dieses Tractats deutlich zeigen.

Die innerliche Structur dieses Tympani oder Rades ist von so einer Beschaffenheit/ nach welcher etliche ad leges motus mechanici perpetui, à priori, id est, scientificè demonterit insigniri, si rotam dicere liceat discum aut cylindrum, qui ad modum cotis rotariæ circa Axem suum, horizontaliter erectum, gyratur. Quibus ita positis Machina seu rota hæc mea constat Tympano, Linteo cerato vestito, cujus Basis Cylindrica in Diametro duodecim pedes rhenanos continet, altitudo vero & latitudo 15. ad 18. pollicum mensuram complectitur. Axis seu trochlea, sex pedes longa, octo pollices Diametro suo non excedit, & in motu suo duobus chalybeis anconibus, in utraq; extremitate acuminatis, pollicem unum crasis, innititur, qui suis innixi Cheloniis duobus erismatibus muniti sunt, ut applicitis utrimq; Pendulis motus rotatorius totius Machinæ verticaliter suspensæ dirigi possit & ordinari, ut ad finem operis adjecta schemata ostendunt.

Interior Tympani aut Rotæ Structura ita coaptata est, ut pondera, ad leges motus Mechanici Perpetui à priori seu scientifice demonstrabilis disposita, accepto semel impulsu

monstrabilis, disponirte Gewichte/ dasselbe nach empfangener einmaligen rotation, oder nach einmal imprimirter Force des Schwunges/ ohnaufhörlich treiben/ und seine Umwaltzung continuiren müssen/ so lange nemlich die gantze Structur ihr esse behält/ ohne einige fernere Beyhülffe und Zuthun äusserlicher Bewegungs-Kräffte/ welche einer Restitution nöhtig hätten: dergleichen bey andern Automatis, als Uhrwercken/ Federn und angehängte oder aufzuziehende Gewichte etwa gefunden werden. Daß diese meine Uberwicht ist nicht also angehängt/ noch extra Mechanismum, oder nur zu consideriren/ wie äusserliche Moventia, die da vermittelst ihrer Schweere/ den Motum oder Umwaltzung continuiren müssen/ so lange es die Schnuren oder Ketten/ woran sie hängen/ permittiren: sondern es sind diese Gewichte selbst das *Perpetuum Mobile*, oder *partes essentiales & constitutivæ* desselben/ welche ihre vom Motu universi bekommene vim & nisum progrediendi in ihnen selbst haben und immerdlich exerciren müssen (so lange sie nemlich ausser dem Centro gravium bleiben) nachdem sie in ein solches Gehäuse oder

pulsu & gyratione rotam sine cessatione impellant, motumque perpetuum efficiant, quoad nimirum ipsa Structura situm suum ordinemque non amittit; idque sine omni ulteriore auxilio & absque addito alio motûs principio, quod renovari postulet. Qualia in omnibus automatis, ut horologiis reperiuntur, lamellæ nimirum aut fibulæ cessiles ac resilientes, aut pondera etiam appensa, quæ devoluta retrahi necesse est. Hæc mea machina, cui nullum motus principium exterius appensum est, non est consideranda extra suum mechanismum, ut illa moventia, quæ vi ponderis tamdiu motum continuant, quamdiu funes aut catenæ ad motum eam impellunt, sed ipsum motus principium est perpetuum etiam mobile, aut saltem pars essentialis & intrinsece constitutiva ejusdem, quod vim & progrediendi nisum à motu universi acceptum sine termino (quoad nimirum extra centrum gravium remanet) in se ipso habet & exercet, postquam ejusmodi Machinæ inclusum & mutuo ita ordinatum est, ut nunquam æquilibrium seu punctum quietis attingat, sed idipsum per-

oder Gerüste eingeschlossen / und gegen einander coordiniret worden / daß sie nicht nur vor sich nimmermehr ein Æquilibrium oder Punctum quietis erreichen / sondern dasselbe ohnaufhörlich suchen / und anbey in ihrer Bewunderns-würdigen schnellen Flucht / nach Proportion sowol eigener als ihres Gehäuses Grösse / noch andere von aussen an die Welle oder Axin ihres Vorticis Verticalis applicirte Lasten / mit bewegen und treiben müssen.

perpetuo inquirat, simulq; admiranda rapiditate juxta proportionem & suæ & Machinæ, cui inclusum est, Magnitudinis alia simul pondera, exterius Axi Vorticis verticalis applicata, secum rapere & movere debeat.

Daß aber mehr-besagtes Kunst-Rad nicht nur den Namen des so lang gesuchten Perpetui Mobilis, sondern über dieses auch taliter Moventis verdiene / und eine derer bekantesten Potentiarum Mechanicarum, nemlich ein wahrhafftes *Peritrochium* sey; ist ohnwidersprechlich wahr: Sintemal ich

Quod verò sæpe dicta Rota non tantum nomen Perpetui Mobilis, sed etiam alia perpetuo moventis, mereatur, & ad notissimas potentias Mechanicas, ut verissimum peritrochium, pertineat, nemo sanus negabit, namq; ego ipse

1. **Eine an dessen** Axin **gebundene Schnur oder Strick über eine und andere Rolle durch des Zimmers Fenster hinauß geleitet / und vermittelst selbiger einen mit Steinen gefülleten Kasten** (am Gewichte præter propter ein Centner schweer) **ausserhalb / so weit es die Höhe des Hauses gelitten / aufgezogen.**

1. Funem rotæ dictæ Axi alligavi, eumque auxiliante uno alteroque rechamo per conclavis fenestram extra arcis muros deduxi, impellenteque rota mea cistam lapidibus plenam, centum libras fere ponderantem, eo usque in altum elevavi, quoad arcis altitudo permitteret.

2. Ha-

2. Ei-

2. Habe einige Stampfen von hartem Holtze in Figura Prismatum Solidorum, deren Basium Quadratarum Latus 5. Zoll / die Länge oder Höhe 7. Fuß hat / applicirt / welche durch die in der Axi befindliche Armen / vermittelst gewisser Hebe-Latten / wie es in Oel-Walck- oder Papier-Mühlen etwa geschiehet / getrieben und gehoben werden.

3. Habe eine in einem Reservoir oder grossen Kasten stehende Wasser-Schnecke von convenanter Grösse ebenmässig durch die Axin besagten propria virtute Gyrantis Peritrochii nach Belieben treiben und mit Wasser spielen lassen.

Und solchergestalt habe ich durch diese drey / ex infinitate applicabilitatis herauß genommene; special-Proben / ad oculum demonstriret / beydes / daß dieses Kunst-Rad ein selbst gehendes oder umlauffendes Systema von etlichen schweeren und so lange sie sind / oder so lange das Universum bestehet / auch schweer bleibenden Cörpern sey; als auch noch über dieses ad instar Creaturæ viventis arbeiten und mächtige Dienste thun könne. So

2. Eidem rotæ meæ applicui aliquot pila ex solido ligno in figuram Prismatum solidorum confecta, quorum Basium Quadratarum latus quinque pollices, altitudo septem pedes continet; quæ ipsa, ut in moletrina, mola olearia aliisq; fieri amat, ope exiguorum vectium levantur & agitantur.

3. In magna arca tympanum aquæ haustorium proportionatæ magnitudinis per axem ejusdem propria virtute se moventis peritrochii gyravi, & aquam extra arcam expuli.

Itaque tribus hisce mei in infinitum applicabilis inventi experimentis affatim demonstravi, quod *tympanum hoc meum & rota artificialis Perpetuum Mobile sit & se ipsum ex insitis sibi ponderibus moveat, & hac ratione perpetuo creaturæ viventis instar laborare & publico possit inservire.*

Vix

So bald ich nun wieder so weit gekommen/ und schon vielen curieusen æstimatoribus differenter Condition und Würden/ obbemeldten Effect, dieses auf gnädigsten Befehl wieder angerichteten Mobilis oder vielmehr Moventis an denen dazu adjustirten Lasten gezeiget und sehen lassen. So haben Ihro Hoch-Fürstl. Durchl. selbst in eigener hohen Person solches zu collustriren Ihnen das hohe plaisir gegeben; und über das also aperte realisirte Principium motus Mechanici Perpetui, omni numero absolutum, ein dermassen gnädigstes Contentement bezeuget/ daß Sie nebst hoch-erleuchtetem Approfondissement, der künfftig vor die gantze Welt daher zu gewartender Utilitæt vermöge unendlich variabler Application, in Ansehen des Torts, so dieser Erfindung und ihrem Erfinder durch frivole und malveillante Kunst-Schänder zugestossen/ Ihre hohe und gerechte Indignation zu erkennen gegeben/ um so vielmehr als durch die vorbeschriebene daher veranlassete Destruction, beydes dem Publico und der gelehrten Welt ein handgreiffliches Periculum deperditionis zugezogen worden.

Wan-

Vix autem, Clementissime sic imperante Serenisimo CAROLO, eo perfectionis Machina mea pervenerat, ut à compluribus diversorum Statuum Spectatoribus & curiosis rerum novarum æstimatoribus lustrari & in eorum oculis supra dictos effectus efficere posset, cum Serenitati Suæ Clementissime placuit ad arcem hanc Se conferre, & perfectam à me Machinam effectusq; Serenisimis coram Oculis perlustrare. Et vero Princeps Serenissimus Sapientissimusq; vix effectum à me viderat diu quæsitum Principium motus Mechanici perpetui, & omni numero absolutum, cum invento huic meo adeo Clementissime acquievit, ut & Machinæ hujus meæ, ad innumeros effectus applicandæ, utilitatem dilaudaret & injuriis mihi à malevolis quibusdam inventi mei osoribus illatis haud leviter succenseret, quod ipsum egit tanto gravius, quo clarius Serenisimus hic scientiarum & artium Mœcenas conspiciebat, quantum damni orbi universo illatum fuisset, si Machina hæc, quod unicum male mihi volentium fuerat votum, destructa æternum permansisset.

Ad-

Wannenhero höchst-gedachte Ihro Hoch-Fürstl. Durchl. sofort gnädigst ordonniret haben/ daß zur Legitimation des obbeschriebenen Effectus, nachdem man ihm keine durée eines Monahts zu gestehen; mich aber mit grosser Bravade zu einer Wette von 1000. Rthl. (um das Arcanum mit desto besserer Manier mir extorquiren; oder wenigstens desselben Werth und mein rechtmäßiges Meritum, supprimiren zu können) auffodern und nöhtigen wollen: das Zimmer/in welchem das Werck stehet / nach inwendig wohl vermachten Fenstern / und in den Lauff gebrachte Machine, außwendig mit doppelten Thüren verschlossen/ versiegelt und bewahret werden solle: um zu sehen / ob die Experience (nachdem keine Raison vorhanden/ cur non,) nicht werde den Außschlag geben/ und die Frechheit solcher Zweifler (welche sich kein Bedencken gemacht/ den innocenten Erfinder mit ungebürlichen Beschuldigungen/ von bösem Betrug/ Unverstand und Heucheley anzuschwärtzen) übermeistern und niederlegen können. Welches alles auch mit solcher Circomspection, in Ihrer Hoch-Fürstl. Durchl. selbst eigener ho-

Adhæc, cum nonnulli Machinæ huic meæ ne motum quidem integro mense duraturum concederent, imo, vel quovis modo arcanum meum exploraturi, vel pretium illius quacunq; ratione iminuturi, mille imperialium sponsione sese mecum certaturos voce & scriptis pronunciarent, Idem Serenissimus Princeps & Dominus meus Clementissimus quam gratiosissime mandavit, ut conclave, in quo Machina erecta est, Eadem prius motâ, & fenestris interius arctissimè conclusis, duplici janua occluderetur, impresso sigillo & appositis vigiliis quam sollicite custodiretur, & hac via exploraretur, annon ipsa Experientia perpetuo Machinæ meæ motui subscriberet, & dubia & Machinationes eorum, qui falsis suspicionibus imputationibusque innocentis Inventoris famam fraudis ignorantiæ & hypocrisis insimulare non erubuerant, ab ipsa experientia profligarentur. Et hæc omnia, eò quo Serenissimus Princeps noster mandaverat, modo effecta, & coram Serenitate Sua executioni sunt mandata, elapsis duobus mensibus & inconcusso immutatoque adhuc permanente Machinæ meæ motu,

cum

Hoher Gegenwart ordonnirt, und vorgeschriebener Masen exequiret wurde: Und zwar mit so gutem Succes und erwünschtem Außschlage / daß nach Befindung eines zweymonahtlichen beständigen Lauffs / und unverändert- vielweniger außgebliebener Würckung und Krafft / es höchst-gedachter Ihrer Hoch-Fürstl. Durchl. (ohngeachtet ichs noch länger lauffen zu lassen erbötig war) zur Widerlegung aller Feindlichen Beschuldigungen und Provocationen / mehr als suffisant und decisiv erkläret / und zu diesem Ende sich durch längern Lauff noch mehr vergeblich abzumutzen / vor ohnnöhtig geachtet: dagegen aber zu gäntzlicher Profligation aller bisherigen wider mich und diese meine Erfindung geschmiedeter Beschuldigungen und Zweiffel / der Wahrheit zu Steur / nachfolgendes Hoch-Fürstl. ATTESTAT und respective Schutz-Brief unter eigenhändiger hohen Unterschrifft und Siegel gnädigst ertheilen lassen.

cum ego rogarem Serenissimum & Clementissimum CAROLUM, ut ulterius Machinam moveri vellet & juberet, Ipse tamen Princeps Serenissimus hoc ipsum, quod Machina subierat, periculum ad confutandas adversariorum calumnias & provocationes sufficientissimum esse pronunciavit, simulque Machinæ materiam ulteriori celerrimoque mosu frustra atteri prohibuit. Potius, ut omnes, quæ in me hactenus desævierant, calumnias & duhia una eademque opera profligaret, & ipsi veritati Principalem Eumque Irrefragabilem Calculum adjiceret, id, quod subjicio, Principale Testimonium Literasque Patentes Serenissimæ Manus Subscriptione & Appenso Principali Sigillo confirmatas Clementissime mihi est elargitus.

Von Gottes Gnaden/ Wir CARL Landgraf zu Hessen/ Fürst zu Herßfeld/ Graf zu Catzenelnbogen/ Dietz/ Ziegenhayn / Nidda und Schaumburg/ ꝛc.

Nos Dei Gratia CAROLUS Hasſiæ Landgravius, Princeps Hersfeldiæ, Comes Cattimeliboci, Deciæ, Ziegenhaynæ, Niddæ & Schaumburgi, &c.

MKunden hiermit und bekennen; Nachdem Uns Unſer Comercien-Raht und lieber Getreuer Dr. Joh. Ernſt Elias Orffyreus unterthänigſt zu erkennen gegeben/ was Maſen auf Unſerm Schloſſe zu Weiſſenſtein/ Er von ſeinem vor etlichen Jahren/ als Anno 1712. erſtlich zu Gera im Voigt-Lande inventirten und verfertigten/ nachgehends aber 1713. 1714. und 1715. zu Draſchwitz und Merſeburg in Sachſen öffentlich dargeſtellten Perpetuum Mobile nunmehro eine neue Machine verfertiget/ und auf Unſere hierzu ertheilte Conceſſion, ſolche in einem Zimmer ge-

NOtum hisce facimus & teſtamur, poſtquam Fidelis Noſter & Dilectus Dr. Joan. Erneſtus Elias Orffyreus Conſiliarius Noſtra Comerciorum demiſſe Nobis ſignicavit, quod in Arce Noſter Weiſſenſteiniana novã Perpetui Mobilis, aliquot abhinc annis à ſe primum, idque año 1712. Geræ, in Voigtlandia inventi & perfecti, deinde annis 1713. 1714. & 1715. Draſchwitzii & Martisburgi in Saxonia omnium oculis expoſiti, Machinam abſolverit, eamq; quod Clementiſſime conceſſeramus, in quodam dictæ Arcis Noſtræ conclavi erexerit;

ad

gedachten Schlosses aufgesetzet/anbey aber gehorsamst angezeiget/welcher gestalt hier und dar an der Realitæt dieses seines Inventi gezweiffelt/ und daß es das wahre Perpetuum Mobile, nemlich eine solche Machine, (welche/wenn sie einmal in der Bewegung sich befindet/ auß ihrer eigenen innerlichen Bewegungs-Kraft/sonder einiges Uhrwerck/ oder aufzuziehende Gewichte und Federn/ in einem immerwärenden Laufe/ so lange als selbige in ihrer Integritæt bestehet/ ohne unterbrochen verharret/) nicht wäre; Mit vielen zu seiner/ und des Inventi Discreditirung gereichenden Umständen/ durch offenbahrliche Schrifften weit und breit außgesprenget/ auch so gar derselbe unter gewissen Bedingungen zu einigen Wetten (daß dergleichen Machine sich vier Wochen lang in continuirlichem Motu nicht erhalten könne) aufgefordert worden.

adhæc etiam eâ, quâ par est, demissione nobis exposuit, quâ ratione non uno in loco de ipsa inventi sui essentia & veritate non pauci dubitarint, varia scripta, cum ipsius Inventoris tum Inventæ etiam Machinæ fidem elevantia, per orbem sparserint, omnibusque persuadere voluerint, inventam hanc Machinam verum illud & diu quæsitum *Mobile Perpetuum* non esse, ut quæ semel mota ex intrinsecis motûs principiis in motu non perseveret, sed horologii instar, ponderum aut laminarum fissilium ac resilientium ope, motum suum, quoad ipsa materia duraret, continuet; intelleximus etiam nonnullos Inventorem ad summæ non levis sponsionem ausos fuisse provocare, utpote omnino persuasos Machinam hanc motum suum integro mense haudquaquam continuaturam.

Auß welchen Ursachen dann/ Uns vorbenanter Unser Commercien-Raht / als Inventor des Wercks/ unterthänigst angelanget / Wir möchten geruhen / sothanes sein Perpetuum Mobile nicht nur in hohen Augenschein zu nehmen / sondern auch dasselbige / wann es im Lauff und Bewegung seyn würde / allenthalben sorgfältig verwahren/ und alle Zugänge/ wodurch man zu demselbigen gelangen / oder etwas thun und verrichten könne / zu Abwendung aller fernern dargegen zu formirenden Außflüchte oder Zweifels/ wohl verpittschiren und versiegeln/ annebst auch mit Wache versehen zu lassen; So dann solches nach Verkauff einer gesetzten hinlänglichen Zeit anderweit zu observiren/ und hierauf dem Befinden nach zu seiner benöhtigten Justification und Abwendung ohngegründeter

Quibus de causis supra dictus Noster Consiliarius & Operis ejus Inventor summissè Nobis supplicavit, ut Clementissimè in animum nostrum induceremus, non modo Nostris Oculis memoratum *Mobile Perpetuum* perlustrare, sed & mandaremus, ut, postquam Machina hæc motui suo fuisset commissa, ea ipsa sollicitè custodiretur, & omnes aditus, quibus ad eam perveniri aut quovis modo pertingi posset, appositis sigillis, &, ad præcludenda quævis effugia aut dubia, adjectis etiam excubiis munirentur: deinde elapso sufficiente definitoque tempore omnia denuo coram perlustrare, & prout reperta à nobis Machinæ merita postularent, Principali Nostro Testimonio & Præsidio cum Inventorem ipsum munire, tum Opus ipsum adversus malevolorum calumnias defendere,

Nobis

deter Auflagen mit einem Fürstl. Attestato uñ respectivè Schutz-Brieffe Jhn zu begnadigen.

Als haben Wir auß Liebe zur Wahrheit/ gnädigst gewillfähret/ und um hinter die Richtigkeit dieses so wichtigen Wercks zu kommen / es an nichts ermangeln lassen wollen.

Urkunden und bezeugen demnach bey Fürstl. wahren Worten / wie es an deme / und Wir vielgedachtes Orffyreische Perpetuum Mobile dergestalt befunden; daß dasselbige weder von einer äusserlichen Gewalt und Hülffe / noch vielweniger aber von etwan einigen innerlichen aufzuziehenden Uhr-Feder- oder Räder-Werck beschuldigten Falls dependire / vielmehr/ vermöge fast unzehliger gelehrter Vorschrifften / (wie nemlich ein zu erfinden glaubendes Mob. Perpet.

Nobis quam Clementissime placeret:

Quibus ejus precibus, veritatis amore Inclinati, Clementissime annuimus, & ad veritatem tanti tamque gravis artefacti certissime reperiendam nulla in re debitæ curæ & sollicitudini defuimus.

Testamur proinde & Verbo Nostro Principali, ut debemus, verissimè confirmamus, quod sæpe nominatum *Perpetuum Mobile Orffyreanum* ita constitutum invenerimus, ut illud neque ab externa aliqua vi aut ope, minus autem ab internis quibusdam Machinis, seu horologiariæ eæ dicantur seu rotariæ, aliquo modo dependeat; Reperimus potius, quod Artefactum hoc juxta innumerorum Eruditorum sensum (quâ nimirum ratione reperiendum olim *Mobile Perpetuum* constitutum

pet. beschaffen seyn solle und müste) allerdings diese lange gesuchte und gewünschte Machine, oder so genante Perpetuum Mobile, pure artificiale quoad durantem materiam, &c. ja ein solches selbst lauffendes Rad sey/ welches von seiner innerlichen eigenen künstlichen Bewegungs-Krafft so lange lauffen kan/ als an besagter innern Structur und Beschaffenheit nichts abnimmet/ zerdrümmert/ reisset und gebricht/ mangel- oder schadhafftig wird; Sondern/ da es möglich/ und die Materie keinen Mangel/ Unbeständigkeit/ Zerbrechlichkeit/ &c. unterworffen wäre/ dieses Werck sich sonder Zweiffel unaufhörlich bewegen würde und könte.

esse debeat: ea ipsa dudum quæsita & desiderata Machina, aut ita dictum *Perpetuum Mobile purè artificiale* quoad durantem materiam &c. imo Rota talis omnino sit, quæ ab interna sua propria artificiosaque vi motrice tamdiu motum suum continuare potest, quamdiu in dicta interiore structura & essentia nihil deficit, frangitur, laceratur aut deperditur, imò quæ, si possibile foret, nec materia ipsa defectui, mutationi, corruptioni & similibus obnoxia foret, dubio procul motum suum sine cessatione esset continuatura.

Zum nachdrücklichen Beweiß-Grunde hat auch wenigstens dieses Werck (als ein ob zwar annoch blosses Modell) dennoch zu Unserm nicht geringen

Ad majorem etiam veritatis confirmationem Machina hæc, etsi Majoris Operis modulus tantum sit, ad Nostram tamen non exiguam approba-

tio-

gen Vergnügen die längst verlangte Monahtliche Probe nunmehro schon / und zwar zweyfältig abgeleget / indem / da Wir solches Rad (nachdem es vorhero drey Monaht lang von vielen auß- und innländischen / hohen und niedern Personen viel und offt / im Lauff und Operation besehen worden) endlich den 12. Novemb. vorigen 1717. Jahrs verschliessen und versiegeln / und es sofort einen halben Monaht beständig lauffen lassen; Haben Wir Uns dann in eigener Persohn / bey Begleitung einiger von Unsern Ministris, den 26. Novemb. abermals dahin erhoben / die unversehrt gefundene Siegel eröffnet / alles und jedes nochmals genau observiret / und die in eben so starckem Lauff angetroffene Machine mit unsern eigenen Händen aufgehalten / solche auch ohne starcken Stoß / und sonder einige Concurrentz

tionem diu desideratum mensis integri experimentum, idq; duplicato temporis spatio, Nobis exhibuit; cum enim Nos rotam hanc (postquam trium mensium spatio multis Peregrinis & Nostratibus, Summis & imis quam sæpissime & frequentissime cursus sui & motûs specimen præbuisset) tandem die 12. Novembris Anni proxime elapsi 1717. obserari, obseratam appresso Sigillo muniri & dimidii mensis spatio constanter moveri jussissemus; die 26. Novemb. rursus eo Nos contulimus, non paucis Ministris Nos comitantibus, illæsa Sigilla Nostra cognovimus, recognita effregimus, omnia & singula quam curatissimè observavimus, & Machinam motu æque rapido agitatam comperimus. Tum propriis Nos Ipsi Manibus cursum Machinæ stitimus, nec multo post

absq;

des Meisters und Erfinders wiederum im Gang gebracht/ und hierauf zu desto mehrer Præcaution, die Fenster und alles übrige/ sorgfältigst verwahren/ auch die im Eingange des Zimmers befindliche Thüren in præsenz Unserer und der Unserigen verschliessen/ folglich etlicher Orthen wieder wohl verwahren und versiegeln lassen.

Als nun nach dessen Erfolg fernerweit schier sechs Wochen verflossen gewesen/ (ohne daß jemand binnen der Zeit zu der Machine kommen können/) und Wir dann am 4. Tag Januar. dieses mit GOTT angetrettenen 1718. Jahrs/ Uns wiederum nach Unserm Schloß Weissenstein begeben/ woselbst Wir nicht nur die aufgedruckten Siegel recognosciret/ und noch gantz unverletzt angetroffen/ sondern auch nach beschehener Oeff-

absq; notabili impulsu & Inventoris Auctorisque ulla ope motum Machinæ reddidimus, &, quo omnis aditus vel ipsi suspicioni præcluderetur, fenestras omnes cœteraque omnia quam sollicitè obturari, januas omnes, Nobis, Nostrisque omnibus coram inspectantibus, obserari, cunctaque quam optimè custodiri & appressis Sigillis muniri jussimus.

His ita peractis & elapsis fere sex septimanis (cum nemo hoc tempore ad dictam Machinam posset accedere) Nos die 4. Januarii Anni hujus, Propitio Numine inchoati 1718. Arcem Nostram Weissensteiniam petivimus, impressa ubique Sigilla non tantum Ipsi lustravimus & omnino intacta reperimus, sed apertis etiam januis fenestrisque *Mobile Perpetuum Orffyreanum* non interrupto motu agitatum, ut

nuper

Oeffnung der Thüren und verstämten Fenster-Läden / das Orffyreische Perpetuum Mobile in seinem ohneunterbrochenem Lauffe einen Weeg wie den andern angetroffen / auch sonsten so wenig in dem Zimmer / als ausserhalb desselben / das geringste Merckmal einiger Bedencklichkeit verspüret; So haben Wir / ohnerachtet Uns der Inventor fernern Lauff willigst offeriret / eine längere Operation und Probe (zumal selbige / wie schon erwehnet / die von seiner Contrapart nur verlangte vier Wochen / sich bereits an die acht Wochen erstrecket) zu seiner Legitimation vor unnöhtig erachtet.

Was nun noch den viel gesuchten Nutzen anbetrifft / so hat auch solcher sich anhero unterschiedlich / theils durch den aufgezogenen Kasten mit Steinen / hiernächst an denen Stampen auß gantzem Holtze / insonder-

nuper, ita hoc etiam tempore invenimus, lustratoque quam curatissimè toto conclavi ne tenuissimum actionis ullius, imo suspicionis, vestigium Nobis licuit reperire. Cumque Inventor longiorem Machinæ suæ motum offerret, specimen magis diuturnum (præcipuè cum à parte adversa desideratæ quatuor septimanæ duplicato temporis spatio essent adimpletæ) ad purgandam omni suspicione Machinam & absolvendum à calumniis Inventorem haudquaquam esse necessarium judicavimus.

Desiderata Machinæ hujus emolumenta quod concernit, ea cùm in elevata cista lapidibus plena, tum in pilis è solido confectis ligno, maximè verò in satis grandi tympano aquæ haustorio supra

derheit aber bey der letzt angelegten ziemlich grossen Wasser-Schnecke / wider Verhoffen verwunderlich gezeiget; Wir zweiffeln auch nicht / daß wann künfftig hin angeregtes Perpetuum Mobile nach der Ver-
ne gociirung an Orthen und Enden / wo mehrer Raum als in den Zimmern verhanden / auch so dann mit Zuziehung mehrerer Gehülffen / und mit wenigerer Besorgniß / grösser und stärcker erbauet wird / solches so dann auch eine weit grössere Force, als die jetzige ist / erlangen / und hiernächst (zumal bey Combinirung mehrer solcher Machinen,) zu Uhr-Mühl-Wasser- Berg- und andern Wercken / sehr nützlich seyn werde.

Nostram Expectationem sese prodiderunt. Nec dubitamus, quin vendito hoc arcano, ubi Machina ejusmodi *Perpetui Mobilis* in locis magis spacioſis, additis aliis rotis auxiliaribus, robuſtior extruetur, *Mobile* hoc *Perpetuum* longe majorem vim motricem ſit obtenturum, adeoque præcipuè, conjunctis compluribus ejusmodi Machinis, horologiis, Molendinis, fontibus, Metalli-fodinis aliisque operibus ſumme proficuum ſit futurum.

Zu dessen allen mehrerer Bekräfftigung nun / haben Wir auf des Inventoris unterthänigstes Ansuchen / nicht nur

Ut vero hæc omnia tanto certius confirmentur, Nos ſummisſis Inventoris precibus inclinati, non modo Publico

nur dieſes Atteſtat unter Unſerer eigenhändigen Unterſchrifft und angefügten gröſſern Innſiegel / wiſſentlich mit reiffem Vorbedacht vollenzogen / ſondern erſuchen auch Alle und Jede / wes Standes / Ehren und Würden die ſeyn / denen Unſerigen aber ernſtlich befehlende / daß Sie angeregten / in Unſerm Schutz und Dienſten ſtehenden Commercien-Raht Orffyreum, dieſes ſeines ſonderbaren / in der Maſſe noch nie bekandt gewordenen Inventi halber / mit ungleichen Imputationibus nicht belegen laſſen / vielmehr denſelbigen aller reſpectivè Gnade / Protection und förderlichen guten Willens / auf ſein geziemendes Anſuchen und Bedürffen / fruchtbarlich genieſſen laſſen wollen.

blico Huic Noſtro Principali Teſtimonio Manu Propria ſubſcripſimus, & Scientes præmiſſa matura deliberatione appenſo majori Sigillo Noſtro roboravimus, ſed Omnes etiam & Singulos, cujuscunque Statûs fuerint Dignitatis & Conditionis, rogamus, Subditis verò Noſtris Clementissimè mandamus, ut ſæpe nominatum Noſtrum Clientem & Conſiliarium Commerciorum Orffyreum ob illud ſuum, eâ ratione nunquam detectum, inventum *Mobile Perpetuum* ſiniſtris imputationibus *non* affici, potius eum omni Gratia, Protectione aut benevola Voluntate, ubi debita ratione ab eo requiſiti fuerint, quam optime frui & gaudere jubeant & velint.

Welches Wir gegen Jeden nach Standes-Würden zu erwie-

Quod ipſum Nos Omnibus & Singulis pro Dignita-

wiedern auch respectivè zu verschulden / bey denen Unsrigen aber mit Gnade zu erkennen / gantz geneigt seynd.

Datum Cassel / am 27. Maji Anno 1718.

tis & Statûs conditione reciproce præstare, aut vicissim commerere, subditis verò Nostris Principali Nostra Gratia retribuere sumus quam promtissimi,

Dabamus in Metropoli Nostra, Civitate Cassellana die 27. Maji Anno 1718.

Carl /

CAROLUS

L. S.

Jedwe-

Jedweder vernünfftiger Leser kan demnach selbst urtheilen/ ob ich bey so gestalten Sachen das bekandte solve mihi hunc syllogismum, gegen meine feindseelige Neyder/ und alle übrige Zweisler/ zu gebrauchen/ nicht guten Fueg habe? Gestalt ich nicht hoffen darff/ daß jemand so impertinent und ohnbescheiden seyn wolle/ diese mit Hoch-Fürstl. Hand und Siegel attestirte Speciem Facti zu dubitiren oder gar zu negiren.

Weßwegen ich ohne fernern Umschweiff zu meinem Zweck schreite/ welcher darinne bestehet: Daß ich 1. zu erkennen gebe/ es habe nicht an mir gelegen/ daß seiter 1713. und bisher diese sonderbare Erfindung der Welt noch keinen Nutzen gegeben/ und daß sie noch nicht höher als eine Curiosität geachtet werden wollen; sondern an ohngehofften Zufällen. Gestalt im Gegentheil ich dieselbe allezeit um ihres ohnbeschreiblichen Nutzens willen mit ohnermüdetem Fleisse und höchstem Eyfer gesuchet/ um dadurch vor das Pu-

EX hoc Tanti Principis Authentico Testimonio quisque non iniquus judex quam facillime pronunciabit, an aliquid ab æquitate alienum commissurus sim, si Zoilos, Momos & reliquos Scepticos invitem, ut quod trito diverbio dici solet, syllogismum, an potius Nodum Gordium, nunc dissolvant; Ut enim libere, quod sentio, dicam, neminem tam vesanum aut amentem fore judico, qui hanc Principali Testimonio confirmatam facti speciem in dubium vocare, ne dicam, negare ausit.

Ideoque etiam omisis ulterioribus ambagibus ad præfixum mihi scopum me confero, & ea, qua par est, submisione, observantia & humanitate significo 1. mihi omnino vitio vertendum non esse, quod ab anno 1712. ad hoc usque tempus inventa à me, Omnium primo, hæc Machina nullam publico attulerit utilitatem, sed hucusque cœtera inter rara & curiosa locum obtinuerit: totum enim quicquid id fuerit, in casus fortuitos & non prævisos refundi debet. Mea siquidem omnia desideria & indefessi conatus in id unum incubuerunt, ut Machinam hanc Humanæ Reipublicæ

Publicum **mich verdient zu machen.**

2. **Daß ich auch nun/ nachdem ich solche erlangt/ und zu mögli-cher** Perfection **gebracht** (so viel nemlich in so wenig Jahren bey ohnzehliger Hinderniß und Unterdrückung geschehen können) **höchlich bedaure/ daß solch lang** desiderirtes **Werck sich noch nicht nach Wunsch außbreiten/ und durch heilsame** Application **in der weiten Welt habe** multipliciren **müssen.**

3. Die Ursachen solcher Zufälle sind GOtt bekandt! und sollen von mir an diesem Orthe nicht weitläufftiger beschrieben werden: sintemal der Welt Unerkentlichkeit/ Boßheit und Undanck/ gegen GOtt und wohlverdiente Leute ohne dem nur allzubekandt ist. Es ist der Welt keine Ehre/ daß mehr auf die Erfindung eines Perpetui Mobilis, das ist/ einer Machine, die stets lauffe und niemalen still stehe/ ob sie schon nichts arbeite/ gewendet worden/ als nun auf das erfundene/ und der gantzen Welt zum Kauff exponirte Perpetuum Movens, oder so eine Machine, so nicht nur sich selbst unaufhörlich

utilissimam reperirem, & totum humanum genus hac mihi ratione demererer.

2. Inventa & ad perfectionem, quam adeo paucos intra annos & tot inter impedimenta operis & sufflaminationes impetrare potui, perducta Machina mea non sum dolori meo explicando par, quem ex eo hausi, quod opus tanto jam tempore desideratum pro voto meo nondum orbi communicare & quamplurimis vita humanæ usibus potuerim applicare.

Casuum istorum causas Is novit, Qui novit omnia, ideoque iis hic loci fusius enarrandis libens supersedeo, idque eo lubentius, quod mundi hujus in Deum & Homines, qui de Rep. bene mereri satagunt, ingratitudo & malitia nota sit universis. Est sane, quod erubescamus, cum consideramus plures sumptus esse impensos inventioni *Mobilis Perpetui*, hoc est Machinæ, quæ semper moveatur & nunquam sistat, etsi nulli alteri commodo subserviat; atque de facto impendatur *Principio Motus Perpetui*, sive Machinæ, quæ & ipsa perpetuo moveatur & alia simul onera secum

mo-

lich bewegen / sondern nach Verlangen auch arbeiten und Dienste thun kan / spendiret werden wil.

Es dürfften grosse Herren auf die Erhandlung dieses inventi nur einen geringen Theil dessen anwenden / was Sie sonst wol offt auf unrähtliche Wasser- und Mühlen-Baue verwenden müssen. Und warum solten alle Königreich / Fürstenthüme und Herrschafften Europæ conjunctim, ohne Ihre Empfindung / dem Inventori eines wahrhafftig- ohnschätzbaren Principii Mechanici sein Meritum nicht èquitablement vergelten können oder wollen? da ja überflüssig bekandt / wie hie und da offtmals geringe und weit unwürdigere Dinge mehr weg nehmen / als diese zur Ehre Gottes / der Vermehrung guter Künste / und zu überschwenglichem Nutzen gereichende Sache kosten kan: wann es nur in gnugsame Consideration gezogen werden wolte. Liberalitè und Resolution findet sich bey grossen Herren bald und genug / wann Sie nur von dem / was Ihrem Etat profitable seyn kan nohtdürfftige Wissenschafft und Nachricht bekämen. Dieses ist der haubt-Mangel! daß Patroni oder Mittels-Personen so wenig Eyfer

moveat, &, quocunque lubitum fuerit, impellat, utut ea venalis toto orbi exponatur.

Si *Serenissimis Potentissimisque Orbis principibus* Clementissimè videretur, possent Machinam hanc utilissimam suam facere impensa exigua tantum parte eorum sumptuum, quos sæpe numero nullo aut perexiguo impetrato fructu ædificandis hydraulicis aut molitoriis machinis coguntur insumere. Imo cur Regna Omnia, Ducatus & Respublicæ Europææ collatis opibus absque ærarii sui incommodo verisimi hujus & pretiosissimi *Principii motûs perpetui Mechanici* primo Inventori æquum laboris & meriti præmium refundere nollent aut non possen? cum apud omnes in confesso sit, quanto Majori Magnificentia præmiorum minora & longè minus utilia inventa haud raro compensentur, atque inventum, quod Divinæ Gloriæ, Bonis Artibus & Communi Utilitati servire natum est, deposcat, dum modo machinæ hujus emolumenta æquâ lance ponderarentur. Me quidem judice Summis Orbis Europæi *Capitibus* nec Liberalitas deest, nec voluntas, dummodo ejus, quod subjecta-

fer um die Beförderung nützlicher Dinge spüren lassen / indem Sie die in öffentlichen Gazetten gegebene Nachrichten zu wenig oder gar nicht regardiren und Ihren *Souverain* anpreisen.

Solchen neutralen Patronis hat zwar das Publicum wenig zu dancken! doch sind sie bey weitem so schlim nicht / als die / welche auß angemaster Klugheit viel Dinge / daran Sie das geringste offtmals nicht verstehen / zu beurtheilen und zu taxiren getrauen / jedoch nicht besser / als wie Midas die Music des Apollo, ꝛc. dann Sie platzen herauß / und rechnen etwas / das Ihnen zu surprenant scheinet / sofort unter die Narrenpossen oder Betrügereyen. Und damit können Sie die heylsamsten ja göttlichsten Dinge und Vorschläge dissuadiren und supprimiren. Ein vieles hilfft dazu / wann Leute welche ihrer Erudition und Kunst halber in Credit, dabey aber so boßhafft und neyjectarum sibi ditionum commoda promovere valet, necessariam habeant cognitionem. In hoc solo totius rei hujus cardo versatur, quod ii, qui Patronorum & Mediatorum partibus fungi possunt, exiguum adeo Zelum & inventorum Reipublicæ utilium promovendorum ardorem præseferant, nec haustam ex nunciis publicis notitiam aut perfunctorie nimis aut nullatenus Principibus Suis insinuent & commendent.

Indifferentibus istius modi Patronis quidem Respublica ipsa parum est obstricta, haudquaquam ii tamen adeo nocentes sunt, atque illi, qui Midæ de Apollinis cantu judicium imitati, conficta sua nixi sapientia, res quavis, etsi sæpe nullo sibi usu cognitas, dijudicare & æstimare non erubescunt. Hi ad ferendam sententiam prompti id ipsum, quod viribus humanis majus ipsis apparet, in numerum & censum stolidarum aut fraudulentarum etiam machinationum referunt, & hac ratione Inventa Divina resque utilissimas dissuadent & supprimunt. Ad quæ ipsa non parum ii conferunt, qui publicam eruditionis artisque suæ fidem Famam-

que

neydisch sind/ daß sie alles/ was auß ihren Gehirn nicht entsprossen/ scheel ansehen/ und wo nicht gar negiren/ doch am wenigsten dubieux und gering achten/ solchergestalt aber jene Schnarcher unterstützen/ und offt mit Hand und Mund nützliche Dinge vernichten helffen.

Mein Inventum hat Feinde/ welche öffentlich wider dasselbige unbedächtig in dem Tag hinein geschrieben/ und es nicht nur verdächtig zu machen/ sondern gar als eine Ertz-Betrügerey zu blâmiren gesucht; auß dem Fundament! weil es unmöglich und per causas naturales nicht seyn könne. Es hat auch Feinde/ welche nach Art der Duckmäuser sich auf die Præsumtion ihrer soliden Erudition und Characters verlassend/ per literas und per tertium propter panem, dasselbe als was höchst absurdes und ungegründetes zu disrecommendiren gesucht haben ꝛc. Und dieses ist die schändliche Maxim der boßhafften illiberalen ja inhumanen Welt/ daß sie gute Dinge (die nicht von sie herstammen) erstlich en chimere, und als ridicule, hernach aber wann sie durch die Experi-

que nacti eo simul nequitiæ invidiæque ascenderunt, ut omnia, quæ ex ipsorum non sunt nata cerebro, liventi oculo aspiciant, &, si non plane inficientur, ea tamen in dubium vocare nulliusque pretii habere non vereantur, quo id efficiunt, ut Zoilos illos Momosque suffulciant, & ore opereque res utilissimas ad nihilum redigant.

Inventum a me arcanum quod attinet, & suos illud novit inimicos, qui omni consultatione omissa publicis illud scriptis invadere, neque suspectum modo reddere sed fraudis etiam dolique gravissimi arguere non reformidarunt, hoc unico nixi fundamento, quod ipsis *Principium motus perpetui* ad advnata & causis naturalibus repugnantia referendum videbatur: passum est & alios adversarios, qui quæsitis involuti tenebris, & solida sua, ut ipsi quidem arbitrantur, eruditione & caractere nixi cùm literis, tum famelicis internunciis usi, illud, ut quid ineptum & male fundatum traducere laborarunt. Est sane ea turpissima mundi in maligno positi consuetudo, ut res licet optimas, dummodo domi suæ non natas, aut impossibiles aut ridicu-

perience convinciret worden / en bagatelle tractire. Oder aber / wann sie lang genug gelästert / und dennoch endlich die Richtigkeit des Orfyreischen Wercks von der Wahrheit zu allen Fenstern hinein öffentlich gerühmet und bewundert wird ; Sie / die Schulter alsdann bald auf eine andre Seite wenden / und sich ebenmässig solcher Erfindung auch anmassen und rühmen / um nur hiedurch die Nach-Welt in Confusion und Streit setzen zu mögen / wer doch eigentlich der erste oder rechte Erfinder und Meister müsse gewesen seyn ꝛc.

Dornen und Disteln sind der Effectus des Göttlichen Fluchs! von diesen ist nach Außsage unsers Heylandes keine liebliche Frucht zu nehmen / und doch können sie / wo sie wachsen / andere gute Gewächse unterdrücken / ersticken und durch Beraubung nöhtigen Nahrung-Saffts verderben. Und eben also sind diese vorgedachte Leute auch beschaffen! Sie gedencken an kein quod tibi non vis fieri, &c. sondern sie ersticken und unterdrücken / nach ihrer angebohrnen Hertzens-Boßheit und an sich geraubtes Ansehen / fruchtbare Wissenschafften / und werden ein Fluch vor andere gute und tüchtige Subjecta,

diculas æstiment, ubi vero quovis teste major experientia veritatem earum demonstrarit, nihili eas pendant, aut demum, postquam affatim sunt convitiati, & nihilominus meridiana ipsa veritas Inventi Orfyreani lucem suam ubique spargit, omnes undique spectatores in admirationem rapit, hi Zoili alia oberrent chorda, seque ipsos arcani hujus inventores proclament, quo id unum efficiant, ut nepotes nostri de primo inventore Principii hujus celebratissimi dubii reddantur & incerti.

Vepres & spinæ maledictionis divinæ effectus sunt, a quibus, sic differente ipso Servatore Nostro, optatos fructus frustra quæsieris, esto ii ipsi, ubi semel succreverint, herbas salutares opprimere, suffocare, & succo vitali ad se pellecto eas soleant enecare: haud aliter constituti mihi videntur ii, de quibus modo loquebar, homines. Divinum illud & ab ipsa nobis natura insitum axioma: *Quod tibi non vis fieri, id alteri ne feceris*, alta oblivione sepeliunt, suffocant potius & pro innata sibi malitia saluberrimas artes & scientias occupata quadam autoritate sufflaminant,

ta, welche sie nicht aufkommen und gedeyen lassen / indem sie die besten Inventa und Vorschläge vernichten und mit Füssen tretten. Darum daß sie andern nicht zum Segen / Beystand und Hülffe / sondern zum Fluch und Hinderniß haben werden wollen / so wird sie auch der Fluch treffen / daß sie der Ehre etwas Rühmliches und Ersprießliches erfunden oder herfür gebracht zu haben / nie fähig werden / indessen aber den Character ihrer grossen Eruditon und Profession nicht viel besser als die Sau ein güldnes Halßband getragen. Immassen es ja was anders ist / etwas neues / ja gantz ungeglaubt- und aller Meynung nach vor unmöglich gehaltenes Erfinden / als etwas auß hundert andern Autoribus zusammen schmieren und zu Marckte bringen. Da andere Nationen sich eine Glorie darauß machen / wann durch einen oder den andern ihres Mittels etwas Löbliches / so man vorhin noch nicht gewust / außgesonnen und endecket worden / es auch denen Erfindern grossen Danck wissen / ja equitablement vergelten; So wirds der teutschen Nation (welche sich des Glücks grosser Erfindungen von langen Zeiten her vor

nant, perspicacia aliorum ingenia supprimunt, neque ea ad maturitatem aliquam aut perfectionem aspirare permittunt, dum optima etiam inventa & propositiones laudatissimas convellunt & pedibus proculcant. Ex quo ipso sane metuendum est, ut ii, qui alios probris omnibus maledictisque vexare cupierunt, ipsi etiam maledictis figantur, nec quidquam, reipublicæ salutare, ipsis glorioſum, a se inventum esse, gloriari valeant, sed celebratum eruditionis & professionis suæ nomen non alio cum decore circumferant, atque, ut dici solet, porcus circulum aureum. Non vulgaris enim est diversitas quidpiam omnino novum, nunquam hactenus creditum, imo pervulgata eruditorum sententia impossibile pronunciatum orbi sistere, & quidpiam ex 100. Scriptoribus consarcinatum mundo publicare. Nationes reliquæ summo sibi honori ducunt, si gentilium suorum quispiam laudabile quidpiam recens orbi communicet, conatus hosce glorioſos non celebrant modo, sed inventori etiam gratias deferunt & præmia; quid vero laudis

vor andern zu rühmen hat bey der Nachwelt wenig Ehre und Lob bringen/ daß man den Erfinder des wahrhafften Perpetui Mobilis Mechanici, an statt guter Belohnung/ Schutz und Ehre mit Schmach und Hinderniß mahläßlich belegen müssen.

Alleine/ wo seyd ihr nun/ ihr Helden! die ihr durch eure hochgelehrte Demonstrationes des Orffyrei Principium Motus perpetui Mechanici zu nichte zu machen gedachtet? wird euch auch die Experience übermeistern können? oder da ihr ja noch recht zu haben gedencket/ so trettet hervor/ und wendet alle Kräffte eures Unglaubens an/ dieses Hoch-Fürstl. *Atteſtat* umzustossen; Ich meyne/ ihr werdet gleich seyn denen Gigantibus, so sich den Himmel zu stürmen/ aber mit einem gantz jämmerlichen Succeſs, unterfangen. Dann eine inconteſtable Wahrheit umstossen wollen/ ist ja in der That viel töhrichter/ als es bisher eurer Meynung nach töhricht geschienen/ das Perpetuum Mobile machen zu wollen.

allaturum sit Germanis, quos tot præclaris inventis præ Populis aliis Deus multo jam tempore beavit, quod primo veriſſimi *Mobilis perpetui Mechanici* Inventori præmiorum loco contumelias, honorum vice perſecutiones reddi paſſi sint, id ego hic quidem non definiam.

Ad vos me converto Antagoniſtæ Mei, prodite nunc, si quid adhuc frontis vobis ſupereſt, in publicum, qui eruditiſſimis illis veſtris demonſtrationibus *Orffyreanum motus perpetui Mechanici principium* ſubvertere volebatis. Edicite, utrum ipſi tandem experientiæ herbam porrigere, aut veſtram adhuc malitis tueri opinionem; ſi poſtrema vobis ſtat ſententia, agite, vires veſtras omnes colligite, & Principale hoc Authenticumque evertite Teſtimonium. Illud tamen ſimul ſolliciti cavete, ne illa Gigantum, quibus ſtolida ea jovem cœlo pellendi ſederat opinio, celebrata ſtrages vos communibus involvat ruinis. Certe multo eſt ſtolidius veritatem omnibus perſpicuam velle inficiari, atque vobis viſum eſt ſtolidum, *Perpetuum Mobile* reipſa orbi velle ſiſtere.

End-

Tandem

Endlich aber / da dieses Perpetuum Mobile an dessen realité nun ferner nicht mehr zu dubitiren ist.

1. GOtt / den allerhöchsten Verleyher / ꝛc.
2. Das *Publicum*, das ist: Die Durchlauchtigsten Häupter / Regenten / Herrschafften / *Republiquen* und Stände der Welt / ꝛc.
3. Gelehrte Leute / *Mathematicos*, *Mechanicos*, *Architectos*, *Metallurgos*, *Fabriqueurs*, *Oeconomos*, *&c.* und dann auch
4. Mich / als Erfindern selbst / angehet.

So sol von wegen jeden Theils diese Vorstellung eingerichtet seyn. Und zwar

Erstlich.

SO bist du / o GOtt! der allein Mächtige; der du um dein selbst willen / und zu deines hochheiligen Namens Ehre und Herrlichkeit / alles thust und gethan haben wilst; Dir gebe ich mich mit Allem / was du mir verliehen / wieder / und dancke deiner Heiligkeit / daß du unter so unzehlichen Adams-Kindern nur meiner Wenigkeit zu erst hast gönnen

Tandem autem, cum sæpe dictum Mobile perpetuum, de cujus reali existentia ultra dubitari nequit, pertineat.

1. Ad *Deum T. O. M.* tanti arcani supremum authorem.
2. Ad *Augustissimos*, *Serenissimos*, *Potentissimos*, orbis universi *Imperatores*, *Reges*, *Principes*, *ad Respublicas & Status universos.*
3. Ad omnes eruditos, *Mathematicos*, *Mechanicos*, *Architectos*, *Metallurgos*, *Opifices*, *Oeconomos &c.* & denique
4. Ad me ipsum ejusdem Primum Inventorem.

Ad universos & singulos hæc publica mea inventi mei propositio dirigetur. Et quidem

Primo.

TU o Magne Deus Solus ille potens es, qui propter Te ipsum & Sanctissimi Nominis Tui honorem & gloriam omnia operaris, & operatus es: Tibi cum omnibus, quæ Clementissime mihi tribuisti, me totum reddo. Sanctitati Tuæ gratias ago, quod innumeros inter Adami filios mihi omnium minimo eam concedere volueris Spiri-

gönnen wollen/ diese von denen weisesten Leuten vorlängst so sehnlich gesuchte/endlich aber explodirte/ und seinem unaußsprechlichen Nutzen nach unglaubliche perpetuirliche Bewegungs-Krafft zu erkennen und ins Werck zu bringen: damit deine Weißheit immer mehr und mehr verherrlichet/ und deine täglich neu-werdende Güte gepreiset werde/ an einem geringen Werckzeuge/ welches die berühmten Klugen dieser Zeit zu so einer ungemeinen prestation, nie vor voll angesehen. Aber deine Krafft war es/ die mich zu so langen unermüdeten Suchen und Forschen antrieb; deine Barmhertzigkeit gab Gedult; deine gute Hand gab die Mittel; deine Allmacht gab mir Verstand/ und deine allein weise Wahl und Güte ließ mich finden. O/ ich bin viel zu gering/ HERR! aller deiner Barmhertzigkeit und Treue/ die du an mir deinem armen Knechte gethan hast. Gepriesen sey dein heiliger Weeg/ auf welchen du meine Krafft gedemühtiget/und mich viel Feinde finden lassen/ welche mich und deine mir anvertraute Gabe zu Schanden zu machen nichts gespa-ret. Sie gedachtens böse zu machen! Du aber/ o verborgner GOtt! gedach-

tus Tui S. gratiam, ut hanc a tot Sapientissimis tam studiose investigatam, demum derelictam, supra hominum fidem tamen utilissimam *vim perpetuo moventem* agnoscerem, & in opus redigerem, quo Sapientia Tua semper magis magisque celebraretur, & Tua quotidie innovata Bonitas nova semper Gloria in me abjectissimo Tuo instrumento afficeretur, quod ipsum tamen celebrati illi seculi hujus sapientes ad rem adeo incredibilem præstandam ineptum esse judicabant, Tua fuit Omnipotens Clementia, quæ me ad diuturnam adeo investigationem impulit, Misericordia Tua patientiam mihi concessit, Clemens Manus tua facultates impertiit, Potentia Tua ingenii vim indulsit, & Sapientissima Tua Providentia & Bonitas, ut investigata reperirem, effecit. Magne Deus, quis sum ego, ut tantam Tuam erga me Misericordiam & Clementiam, quam mihi servorum Tuorum infimo concessisti, deprædicem. Benedictæ sint illæ viæ tuæ, in quibus vires meas humiliasti, & tot hostes contra me excitari voluisti, qui me commissumque mihi a Te donum destruere

sata-

dachtests gut zu machen: nemlich so/ wie es nun am Tage ist; Dann gegen einen Feind hast du mir viel Freunde gegeben; ja die Feinde selbst haben wider ihre Intention durch ihre Boßheit mein Bestes befördern müssen. Darum bitte ich vor sie/ **Heiliger Vatter!** daß deine Barmhertzigkeit über sie auch walten möge zu ihrer Bekehrung/ und zur Erkäntniß ihres begangenen Unrechts und Frevels/ damit sie mich/ der ich ihnen doch nie was zu Leyde gethan/ angegriffen; deine Gabe vernichtet; den Segen/ den die Welt allbereits davon hätte ziehen können/ aufgehalten; meine Ehre in den Staub geleget/ und mein emergirendes Glück zu Boden gestossen haben. Sie mögen eines Theils geeyfert haben um die Wahrheit/ aber mit Unverstand/ ja mit Haß/ Neyd/ Ehrgeitz und Unbescheidenheit! Sie liessen sichs gefallen zu lästern/ da sie nichts von wusten! Darum laß ihnen sambt und sonders den Segen eines sich schämenden und Leydtragenden Hertzens zu gute kommen/ auf daß ihnen ihre Fehler vergeben und nicht behalten seyn mögen. Vornemlich aber/ **O Heiliger GOtt!** lobe und preise ich dich/ daß du **das gnädige Antlitz** dei-

satagebant. Cogitationes eorum in malum tendebant, Tu vero, o Deus inscrutabilis! ex malo bonum eruere voluisti. Arcanum fuit Sapientiæ Tuæ consilium, ita ut nunc sunt, omnia ordinare. Tu exiguo adversariorum meorum manipulo quam plurimos opposuisti amicos, imo, ipsa inimicorum meorum consilia, ut mihi utilia operarentur, Sapientissime voluisti. Sancte Pater, rogo te pro inimicis meis: Tuam super eos effunde Misericordiam, ut convertantur, & commissam in me agnoscant audaciam & injustitiam, qua impulsi me, nullius siniſtræ in eos voluntatis reum, aggressi sunt, Donum Tuum pessundederunt, eam, quam ex hoc Tuo Munere Mundus capere potuisset utilitatem, interverterunt, honorem famamque meam & nascentem fortunam meam subverterunt. Quantum sibi persuaserant, veritatem propugnaverunt, sed non sine imprudentia, non absque odio, invidia, ambitione & inhumanitate. Quod nesciebant, contempserunt, ideo omnibus & singulis cor verecundia & dolore plenum imperti, ut errata illorum ipsis condonentur, nec in diem Iræ

Tuæ

deines Gesalbten/ des Durchlauchtigsten/ meines gnädigen Fürstens und Herrns/ zu mir hast wenden/ mich dahin beruffen und vor Ihm Gnade finden lassen wollen; Laß es/ O GOtt! Seiner Durchlaucht und Dessen Hoch-Fürstl. Hause zu ewigen Ruhm gereichen/ daß Sie der Schutz und Hülffe eines um deiner Gabe willen geneydet- gehasset- und gedruckten Mannes zu seyn/ sich nicht geäussert. Sey du wiederum sein Schutz und Hülffe wider alle Widerwärtigen/ ja Sein Schild und grosser Lohn; Crône Ihn mit hohen und ungekräncktem Alter/ und Sein Durchlauchtigstes Hauß mit Aufnahme und steten Segen; daß es eine fernere Zuflucht bleibe aller etwan noch gedrückter und verfolgter Tugend/ oder um das gemeine Wohl bemühet lebender klugen Leute; Und daß auch ich armer Frembdling allhier über keine Unrechtmässigkeit zu seuffzen Ursach habe: sondern es mit meiner Mühe/ Negotiation und unermüdetem Fleisse ablauffe/ wie ich hoffe und wünsche/ ꝛc. Lencke auch/ o allergewaltigster GOtt/ nach deiner verborgenen Krafft allen andern *Potentaten*/ *Regenten*/ Herrschaff-

Tuæ reserventur. Præcipue autem o Sancte Deus! Te laudo & celebro, quod Clementissimam Christi Mei Caroli faciem ad me dirigere, me huc vocari & gratiam invenire volueris. Cedat id o Magne Deus ad Perpetuam *Serenissimi Principis Totiusque Serenissimæ domus* laudem & gloriam, quod homini, ob donum tuum invidia, odio & injuriis affecto, Potentissimum Suum Præsidium & Auxilium non subtraxerit. Esto Tu vicissim Omnipotens Deus! *tanti Principis* Præses & contra inimicos Protector, esto Scutum *ipsius* & merces magna nimis. Corona *Serenissimum CAROLUM* vegeta & robusta Senectute, *Serenissimam Domum* perpetuo auge incremento, & non exhaustis eam imple benedictionibus. *Sit Serenissima hæc Domus* perpetuum eorum asylum, quibus aut virtus ipsa aut laudatissimum boni communis studium hostes parit & inimicos: habeam hic Ego miser & extraneus ab omni injuria immunitatem, gustem hic Bonitatis Tuæ abundantiam, ut labor meus, hæc publica arcani mei propositio & indefessum meum studium sperato optato successu non careat.

Ad-

schafften und Ständen der Welt das Hertz/ vorgedachtes hohe Exempel gnädigster Protection und Munificirung sothanen mir verliehenen Inventi, ihnen sämbtlich wohl gefallen zu lassen/ und das Werck selbst mehr nach Würden deiner verliehenen Güte/ als der Importance seines Nutzens aufzunehmen/ und zur heylsamen Application vor ihre Länder und liebe Unterthanen kommen zu lassen/ unter billiger Belohnung meiner kümmerlich-überstandenen Arbeit/ Periculs und aufgewendeten Kosten. Du wollest auch als die unerschöpffliche Quelle vollkommener guter Gaben weisen und gelehrten *Mathematicis* zu erkennen geben/ daß es dein Werck und Geschencke sey/ und nicht vor einen geringen Segen zu halten/ daß du ihnen vor andern vergönnet habest die Erfind- und Beweisung wahrhafftiger Beschaffenheiten/ deiner grossen und herrlichen Geschöpffe/ nach dem Unterscheide der Zahl/ Maaß und Gewichts/ insonderheit derer Eigenschafften und Beschaffenheiten/ deine Ehre verkündigender hiñlischer Lichter; Deine unaufhörliche und stets gegenwärtige Macht darstellender Bewegungs-Kräffte;

Adhæc Magne & Omnipotens Deus juxta Arcana Potentiæ Tuæ Consilia reliquorum omnium Regum, Principum, Rerumpublicarum & Statuum mentes eo inclina, ut omnibus placeat, tam Illustre *Principalis Gratiæ & munificentiæ* Exemplum imitari; Inventum meum non tam ob ineffabilem ejus utilitatem, quam ob Te Maximum Ejus Authorem Infinitamque Tuam Bonitatem æstiment, illudque, adjecta æqua exantlati laboris mei, periculorum & sumptuum impensorum compensatione, subjectarum Sibi Terrarum & Nationum utilitati & emolumentis suum faciant. Omnibus etiam Sapientibus & Eruditis Mathematicis, Tu o Inexhauste Omnium Perfectorum Donorum Fons, pandere dignare, quod opus sit & munus Bonitatis tuæ, nec vili æstimandum, quod ipsis, neglectis tot aliis, Clementissime concesseris inventionem & demonstrationem substantialium essentiarum, Magnarum & nobilissimarum creaturarum, idque juxta numerum, pondus & mensuram, præcipue quod iisdem impertieris cognitionem naturæ & proprietatum magnorum istorum Luminarium, quæ tot

Deine Providentz-beweisender Zusammenfügung beydes das Universum als dessen Stücke außmachender Cörper; Deiner Wahrheit anzeigender Auflöß-Gründe / und unzehlich andrer trefflicher Dinge / worüber du sie zu Haußhaltern gesetzet hast. Laß sie eitel Lust an deinen Wundern finden / nicht in eitler Selbstgefälligkeit / der sie gleich aller Creatur zugethan sind / sondern zum Preise deiner Herrlichkeit. Damit wie die wahre Religion in der Nachahm- und Vollbringung deines Willens bestehet; also auch ihre / das ist Mathematische Weißheit in der Imitation deiner unermäßlichen Schöpffers-Krafft bestehen möge. Aufdaß die Schätze deiner Erkäntniß / und der Reichthum deiner Güte / in denen Kräfften der Natur / mit kindlicher Hochachtung gesuchet / mit erleuchtetem Hertzen gefunden / und mit freudiger Danckbarkeit angewendet und genutzet werden möge. Gieb ihnen und allen Werck-Leuten Verstand / (nach der vielleicht baldigen Verhandlung) dieses dein mir anvertrautes Principium unendlicher Mechanischer Bewegung / auf unzehlige Weyse wohl und heilsamlich zu

linguis, quot radiis, Tuam Orbi Gloriam manifestant; quod illis dederis scientiam principiorum moventium, quæ infinitam & in omnibus omnia operantem Potentiam Tuam testantur; quod largitus iis fueris cognitionem corporum, Providentiam Tuam ipsa partialium substantiarum & universi totius conjunctione loquentium, Scientiam analyseos Tuæ Veritati respondentis, aliarumque innumerarum rerum, quarum illos administros & interpretes esse voluisti. Complaceant sibi non in principiis humanæ Sapientiæ, cui cum cœteris creaturis addicti sunt, sed in mirandis Potentiæ Tuæ operibus ad Gloriæ Tuæ propagationem, ut, quemadmodum Vera Religio in imitatione & perfecta Voluntatis Tuæ Sanctissimæ executione sita est, ita & Mathematica eorundem sapientia in imitatione Infinitæ Tuæ Potentiæ sit collocata. Thesauri Cognitionis Tuæ & Divitiæ Bonitatis Tuæ, in ipsis naturæ viribus, filiali cum reverentia & æstimatione requirantur, corde a Spiritu S. Tuo illuminato inveniantur, & promptissima gratitudine impendantur & humanis

zu appliciren/ und sey uns allen freundlich/ O HErr unser GOTT! Gieb Friede und Ruhe/ und fördere das Werck unserer Hände bey uns/ ja das Werck unserer Hände wollest du fördern zu deinem einigen Lob/ Preiß und Ehren/ und zu unsers Nächsten Nutzen; der Du bist aller Dinge Anfang und Ende.

nis usibus insumantur. Da illis omnibusq; opificibus intellectum, ut subsecuta arcani venditione hoc mihi adhuc creditum *Principium Motus Mechanici perpetui* innumeris viis optime & salubriter impendant & applicent. Sis omnibus nobis Deus & Pater Noster, Pacem Tuam nobis elargire, opera manuum nostrarum dirige & promove ad solam Tuam Laudem, Honorem & Gloriam, & Proximorum Nostrorum Emolumentum, ô Deus! Qui rerum omnium Principium es & Finis.

Inveytens.

WJe nun meine Pflicht gewesen GOtt zu geben was Gottes ist/ so gebühret sichs auch dem Käyser zu geben/ was des Käysers ist. Das ist: Denen Häuptern/Regenten und Herrschafften der Welt dasjenige anzupreisen/ was ihr hohes *Interesse concerniret*. Sonderlich in gegenwärtigem Antrage zu zeigen/ was ihnen dieses Perpetuum Mobile einbringen und nutzen könne. Jedoch sey ferne von mir hierinnen gemeynet zu haben/ ob solten Potentaten ꝛc. auf dergleichen Machi-

Secundo.

QUemadmodum officii mei partes a me postularunt, ut Deo tribuerem, quæ Dei sunt, ita vicissim meum est, ut Cæsari reddam, quæ sunt Cæsaris. Meum, inquam, est, ut *Augustissimis Serenissimis, Potentissimis Mundi hujus Capitibus* id ipsum offeram, quod Ipsorum commissarumque Ipsis Rerum publicarum commoda natum est promovere. Præcipue onus id meis sentio humeris impositum, ut in hac publica *Arcani mei* Propositione demonstrem, quid commodi

Machinen impoſten oder Onera legen/ dergeſtalt/ daß niemand ihrer treuen Unterthanen ſich einer ſolchen Invention bedienen dürffe/ zu waſſerley Behuff es auch ſeyn möge/ es ſey dann pro conceſſione ein gewiſſes Geld erleget/ und dieſelbige gleichſam damit erkauffet: Sondern meine Meynung gehet nur dahin/ daß wann jemand ſolche emploiren wolte/ zu etwas/ wovon der Obrigkeit a l' ordinair ihre Gefälle (ſie heiſſen wie ſie wollen) gebühren. Zum Exempel: Wann jemand das Perpetuum Mobile zu einer Papier- Walck- Oel- Grütz- und Mahl-Mühle/ oder dergleichen ſonſt/ gebrauchen wolte/ ſo wäre nichts billigers/ als daß er auch die gebührende Præſtanda oder Canones, womit andere Mühlen beleget ſind/ ertrüge. Gantz ein anders aber würde es ſeyn/ wann jemand vermittelſt dieſer Machine, zum Exempel/ Waſſer in ſein Hauß/ Hof/ Garten und Felder bringen wolte/ oder vice verſa, zu mehrer Cultur und Lebens-Bequemlichkeit. Und demnach ſo gebe als eine inconteſtable Wahrheit an/ daß

1.) Alles dasjenige/ was bishero durch Waſſer/ Wind/ Gewichte und animaliſche Kräffte vermittelſt gewiſſer

Meum Hoc *Perpetuum Mobile* adferre poſſit & valeat Quo ipſo tamen id innuere nolo, atque ſi Supremi Orbis Magiſtratus haſce Machinas vectigalibus tributisque debeant ſubjicere, ita ut ſubditorum nemo hac inventione uti & frui poſſit, niſi certa pecuniæ ſumma, vectigalis loco perſoluta, uſum ejus redimat. Id ſolum dicere volo, quod, ſi quis machinam hanc iis rebus adhibere vellet, quæ ordinariis ſubjacent veſtigalibus, puta molendinis, conficiendæ Papyro, Panno, oleo aliisque rebus deſtinatis, nihil æquius futurum eſſet, quam ut ab aliis præſtari ſolita onera ipſe etiam ſubeat & diſſolvat. Ubi vero quis privatis tantum emolumentis, ut deducendæ in domum, hortum, paſcua & agros aquæ, aut eidem abducendæ eam vellet impendere, eum oneribus hiſce liberandum eſſe cenſeo. Quibus præmiſſis, ut veritatem longe veriſſimam, hiſce ſequentia propono.

1.) Ea omnia, quæ huc usque motum ſuum ab aqua vento, ponderibus aut viventibus mutuata

ſunt,

wisser Machinen/ sie heissen Wasser- Wind- Roß- oder Hand-Mühlen; Kran-Räder/ Haspel/ Bock/ Stangen-Züge/ oder wie sie wollen/ getrieben und verrichtet wird; auch durch dieses mein Perpetuum Mobile verrichtet werden könne/ und zwar offt mit grössern Vortheil/ gestalt die Krafft meines Rades (welches in noch habender Beschaffenheit höher nicht als ein Modell außgebe) in infinitum multipliciret/ mit denen ordinairen Potentiis Mechanicis combiniret/ und aller auch der grössesten Last oder Gewalt in seiner Krafft und Würckung/ nach der Verhandlung/ entgegen gestellet werden kan.

2.) Daß grossen Herren nicht unbewust seyn werde/ was es koste/ Mühlen- und Kunst-Wercke an entweder sehr grosse Schiffbare sich öfters über alle Massen ergiessende Ströme: an Torrents, und zwischen Gebürgen hergehende kleine Bäche/ beydes anzulegen und im Stande zu erhalten. Dann die Kosten und der Schade/ welchen das offtmalige Wachsen und Fallen des Wassers zu causiren pflegt/ ist schwerlich zu beschreiben. Bald ist dessen zu viel/ daß die Mühl-Räder ersäuffen/ oder durch angelegte Pan-

sunt, sive sint hydromylæ, molæ alatæ, machinariæ aut trusatiles, aut alia pectinibus, rotis, succulis, ergatis aliisque inventis agitata; etiam ope hujus mei *perpetui Mobilis* agitari posse, idque magno sæpe cum emolumento. Nam rotæ meæ (quam defacto prototypi mensuram & vim non excedere pronuncio) vis motrix in infinitum multiplicari, una cum ordinariis potentiis mechanicis conjungi & omni etiam gravissimæ moli & violentiæ sua vi & efficacia, ubi arcanum meum divenditum, itaque publicatum fuerit, opponi potest.

2.) Suppono, Summis Magistratibus haudquaquam esse ignotum, quanti sumtus & quam magnæ impensæ requirantur, ut molæ aliæquæ machinæ artificiosæ aut ad majora, navium capacia ripasque sæpe numero suas egredientia, flumina, aut ad torrentes & intra montium angustias rapido cursu evolutos amnes cùm extruantur, tum in suo usu conserventur. Vix enim quis par erit describendis damnis & sumptibus enumerandis, quæ frequens aquarum eluvio aut earundem defectus solet ac-

her-Wercke aufgezogen werden müssen. Bald aber ists zu wenig / daß die Gäste nicht gefördert werden können. Bald reissets Dämme und Gräben durch / vornemlich aber ists der Winterkälte so unterworffen / daß gar offte auf viel Meilen keine Mühle im Gange bleibet / und Menschen und Viehe in Noht gerahten müssen. Und diesen Zufall leyden sonderlich die Schiff-Mühlen. Da nun

3.) Dieserwegen / und an Orten wo gar keine Flüsse sind / man auf Wind-Mühlen zu gedencken gemüssiget worden; so sind zwar dieselben denen Zufällen derer vorigen nicht unterworffen; haben aber dagegen den Mangel eines egalen Triebs / und können offt bey anhaltender Wind-Stille etliche Tage / ja Wochen nicht arbeiten; haben auch in grausamen Stürmen nicht weniger Gefahr als die vorigen bey grossen Fluhten. Uber dieses können sie zu solchen Behuff / wo entweder eine allzeit gleiche Force, oder unveränderte Viteſſe des Mou-

cerſere. Jam nimia eſt aquarum abundantia, quæ rotas ipſas aquis ſubmergit, niſi eæ loricis hamatis ſupra aquas educantur. Jam tanta eſt aquarum penuria, ut confluentium ad molas advenarum votis obſecundari non poſſit, jam aggeres & foſſæ dirumpuntur, præcipue vero iſtiusmodi machinæ hyemali frigori adeo ſunt ſubjectæ, ut frequenter complurium milliarium ſpatio ne unam liceat reperire molam, quæ hominum pecudumque neceſſitatibus poſſit inſervire. Quibus incommodis præcipue ſubjectæ ſunt molæ navibus impoſitæ.

3.) Cum jam hiſce de cauſis, uti & iis in locis, quæ fluminibus ſunt deſtituta, hominum ſolertia alatas & vento agitandas molas excogitare ſit coacta, eæ quidem ſupra memoratis incommodis obnoxiæ non ſunt, at non uno alio vitio laborant, ut enim motum inæqualem taceam, eæ deficiente vento ſæpe compluribus diebus imo ſeptimanis nulli ſunt uſui, furente vero ventorum turbine haud minori ſunt expoſitæ periculo atque hydraulicæ aquis intumeſcentibus. Adhæc ad ea opera, quæ æqualem ſemper impetum

Mouvements erfordert wird/ schwerlich appliciret werden/ noch erwünschte Dienste thun/ wegen Unbeständigkeit derer Winde/ tanquam causæ moventis; Sie erfordern auch einen freyen erhöhten und geraumen Platz/ und können vor Städten und Vestungen bald ruiniret werden; anderer Incommoditäten nicht zu gedencken. Wannenhero

4.) Diese Noht ferner auf Hand- Roß- und Ochsen-Mühlen zu kommen veranlasset hat/ und giebet es die Erfahrung/ wie solche mit schweren Kosten genutzet werden müssen/ auß Mangel eines bessern Expedientis. Ja die Menschen haben nicht unterlassen Mühl-Wercke durch Gewichte zu versuchen/ wobey sie aber noch weniger Nutzen als bey Roß- und Hand-Mühlen finden können.

5.) Uber alle solche Ungelegenheiten bisher im Gebrauch gebrachter Mühl-Wercke nun/ triumphiret das wahrhafftig verhandene Perpetuum Mobile pure Mechanicum; Dann dem ist keine zu bewegende Last oder Widerstand zu groß/ daß es Cæteris paribus dieselbe nicht überwältigen solte/ weil seine Kräffte/ wie alle andere

petum & constantem rotarum agilitatem deposcunt, ob ventorum tanquam causæ moventis inconstantiam ægre possunt adhiberi: insuper tumulos elatiores & liberiorem agri vicini prospectum requirunt, adeoque in civitatibus & arcibus ab hoste quam facillime possunt everti, ut alias difficultates jam non enarrem. Unde

4.) Hæc ipsa incommoda hominum solertiam denuo excitarunt, ut molas trusatiles, asinarias aliasque excogitaret, ipsaque nos docet experientia, quot ejusmodi machinæ compluribus in locis reperiantur, quibus tamen non sine magno sumptu uti fruique licet. Quid quod homines id experiundum susceperint, an appensis ponderibus molas etiam comminisci liceret, qua in re tamen minora quam in prioribus invenerunt emolumenta.

5.) Omnes hasce superiorum Molarum difficultates & impedimenta meum *Perpetuum Mobile purè Mechanicum* superat & devincit. Nulla enim moles, nullum pondus tantum est, quin à meo invento cœteris paribus tollatur, cum ejusdem vires, uti reliquæ omnes potentiæ mechanicæ, in infini-

dere Potentiæ Mechanicæ in infinitum multipliciret / auch mit andern combiniret werden können. Folglich ists / wie bereits gesaget / geschickt / alle Arten von Mühlen treiben zu können / ohne daß man dazu Wasser-Gräben / Gefälle / Wäre / Dämme / Schütze / Fluder / Fluß-Bette / Gerenne / oder was dergleichen kostbare mühsame Arbeit mehr seyn möchte / anlegen und unterhalten müsse. Man darff dabey im Winter nicht eysen / es fürchtet keinen Uberfluß noch Mangel des Wassers / auch keine Windstille und Stürme / vielweniger darff man sich umsehen / wo der Wind herkomme / und es darnach stellen. Man hat nicht nöhtig die Seegel dabey aufzuspannen und wieder einzuziehen; Es ist aller Orten gleich gut hinzustellen / sowol auf die höchsten Berge / als in die tiefsten Thäler. Ja es ist zu gewissen Wercken so applicabel, daß es erfordernden Falls auch translociret werden kan; demnach werden

6.) Potentaten / Regenten / Herrschaffren und Stände der Republiquen / nebst allen Magistraten grosser und kleiner Städte leichtlich ermessen / daß offt belobtes Inventum seiner unendlichen Applicabilifinitum multiplicari aliisque conjungi possint. Adeoque solum illud capax est, quod quasvis molas impellat, absque eo; quod aqua, fossæ, præcipitia, aggeres, substructiones, canales, & si quid horum est simile, magno sumptu & labore exstruantur & conserventur. Haudquaquam hyemali tempore necessarium erit glaciem rumpere, aut venti aquarumque defectum aut vim nimiam formidare, tantum abest, ut ventorum sedem necesse sit observare, aut vela explicare, vel contrahere. Ubivis locorum sive in excelsis montibus aut inviis vallibus illud erigi potest, imo ad certa opera adeo applicari potest, ut urgente necessitate de loco in locum possit transferri. Ex his

6.) *Serenissimi orbis Principes summiq; Rerumpublicarum imo quarumcunq; urbium Magistratus* quam facillime colligent, quod sæpe memoratum meum inventum, quia innumeris modis applicari potest,

ad

bilität halber zu Mühl-Wercken höchst profitable, beym Ertz-Berg-Bau aber und bey Saltz-Wercken unschätzbar seyn müsse. Sintemal bey denen ersten das Pretium derer Würckungen erheischenden Falls gesteigert werden kan/ z. E. Was der Mühl-Bau zu kostbar/ kan auf die Mahlkosten geschlagen werden; dahingegen bey Bergwercken solches nicht geschehen kan/ indem die auß der Tieffe zu gewinnende Gühter nach Proportion der darauf gewendeten Kosten im Preise nicht höher gesteigert werden können. Wannenhero viel solcher Wercke ungebauet liegen bleiben müssen/ wann sie die Kosten derer zuführenden Stollen/ Künste/ Wasserleitungen und Teiche nicht abwerffen. Ja wann gar keine Tage-oder Aufschlage-Wasser vorhanden/ müssen auch wol die reichesten Ertze in der Tieffe stecken bleiben. Es fallen aber alle solche Kosten weg/ nach der vielfältigen Anbringung/ deß von mir zu erhandeln stehenden Perpetui Mobilis, dann dieses bedarff keine solche Aufschlage-Wasser/ keine weit zuführende Kunst-Gestänge/ sondern kan schlechterdings hingesetzet oder gebauet werden/ bey- und in jede Grube/ und zwar mit solcher Krafft/

ad molas summe utile sit, ad metalli fodinas vero & salinas utilitatem conferat non æstimandam. In molas enim pretium augeri potest; sic quod molæ extruendæ impenditur, id cujusvis molentis impensis addi potest. Quod ipsum in metalli fodinis haudquaquam usu venit, cum ejus, quod ex montium abysso eruitur, æris pretium servata impensarum ratione haudquaquam possit assurgere. Quod ipsum efficit, ut tot Metalli fodinæ incultæ permaneant, si earum fructus sumptibus in substructiones, aquæ ductus & concamerationes faciendis non correspondeant. Imo si aquæ gyrandis rotis necessariæ deficiant, æs etiam pretiosissimum, nativa inter terræ viscera cogitur delitescere. Omnes autem hæ impensæ superfluæ sunt, prout *verum, a me expositum, perpetuum mobile* varia ratione fuerit applicatũ, hoc enim nec canalibus nec aquis, illapsu suo illud rotaturis, indiget, sed quovis in loco erigi potest ad quamvis Metalli fodinam aut in ipsa ejus cavitate & profunditate, idque ea cum impetus vehementia, ut aquæ subterraneæ non minus hyeme quam æstate, aura serena

Krafft/ daß die Wasser auß der Tiefe auch ohne Stollen nach Wunsche zu Tage außgehoben werden mögen/ im Winter wie im Sommer/ im Trocknen wie im Regen-Wetter: Was aber nur der eintzige verfallne Stollen-Bau importire/ werden diejenigen sagen können/ die es wissen. Jedoch kan dieses der Nutzen noch nicht alle seyn/ welchen besagtes Inventum bey Bergwercken verspricht; sondern wann

7.) In Anschlag gebracht wird/ was jährlich so viel 1000. Tonnen Ertz und Berg auß denen Gruben (es geschehe durch Auffschlage-Wasser/ oder animalische Krafft) zu befördern kostet; Item: was es koste und erfordere/ die Ertze nach denen Schmeltz-Hütten (wann sie Wassers halber weit entlegen seyn) auf der Axe hin zu bringen; so wird sich ein weit grösserer Vortheil finden/ welchen diese meine (zu allen solchen Behuff ohne Außnahme und prærequirirte Bequemlichkeit und Situation des Orts) applicable Machine nach ihrer selbsthabenden Bewegungs-Krafft/ (wañ ich lehren und offenbahren werde) mit göttlicher Hülffe darreichen kan. Sie ist über diß auch

8.) Das genuineste Mittel/ profitable

atque pluvia absque alio adminiculo possint elibrari, quid autem sumptuum ad reparandos subrutos aquæ ductus requiratur, experti operum metallicorum facile pronunciabunt. Attamen hæc adhuc inventi mei non sunt omnia emolumenta, sed

7.) Ubi sumptuum eorum rationes colliguntur, qui singulis impendendi sunt annis, ut tot millena æris metallique centenaria ex fodinis aut rotarum hydraulicarum, aut viventium opera in lucem proferantur, pariter quantæ sint impensæ, si metalla ad procul remotas ob aquarum distantiam, officinas caustica jumentorum ope sint devehendæ: emolumentum longe majus sese offeret, quod solum *meum Perpetuum Mobile* ad omnes hosce usus, abque omni exceptione & prærequisita loci situsve opportunitate, applicandum vi sua motrice præstare potest. Ad hæc

8.) *Meum hocce inventum* medium

fitable Schneide-Mühlen zu machen/ welche in denen grossen Wäldern die etwa vom Winde umgerissene/ oder auch zu gewissen Gebrauch abgehauene Stämme zu Brettern/ Bohlen/ Palisaden/ Latten u. d. g. schneiden/ und sie von Ort zu Ort transportiren zu können. Welches vor die Herrschafften und Holtz-Händler zur bessern Holtz und Wald-Menage kein geringes importiren wird. Da auch

9.) Sich viel sumpffigte Wiesen und Ländereyen finden/ auf denen die Winter-Feuchtigkeiten lange stehen bleiben/ ja zuweilen gar nicht völlig weg kom̃en/ so daß kein/ oder doch wenigstens ungesundes Futter drauff wachsen/ auch Moraststhalber kein Vieh darauf getrieben werden kan/ so wird vermittelst einiger gezogenen Graben/ diese Machine eine erwünschte Abtrocknung geben/ und in manchen sumpffigten Territorio viel 100. ja 1000. Huffen Landes oder Wiesewachses mehr machen können; da sie im Gegentheil zur Wässerung dürrer und sandigter Wiesen/ nicht weniger erwünschte Dienste thun kan. Nebst oberzehlten

dium est quam certissimum molas serrarias majore cum lucro excitandi; tali enim illæ ratione possunt adornari, ut in sylvis vastioribus ad arbores, a vento disjectas, aut certos in usus excisas, secandas & quibusvis usibus aptandas erigantur & de loco in locum transferantur, quod quæ & quanta conservandis sylvis, imo Summis Principibus, iisque qui lignis istiusmodi quæstum faciunt, emolumenta adferat, nemo non videt. Cum etiam

9.) Multa reperiantur prata & agri paludosi, in quibus collecti per hyemem humores multo tempore consistunt, aut tota etiam æstate stagnant, adeo ut vel nullum vel omnino insalubre pabulum ibi succrescat, nec ulla pecora eo agi possint: *inventa* a me *machina* per ductas hunc in finem fossas humorem omnem tollet, & complura jugerum millia siccabit, & ferendis frugibus aut pabulo reddet idonea; in iis vero locis,

ten necessariis & utilibus applicationibus aber/ welche offtberührte Machine haben kan und wird/ sind auch

10.) Die Jucundæ nicht zu vergessen/ welche bey grossen Herren und bemittelten Leuten offt auch nicht geringe Kosten verursachen; Demnach nicht nur alleine in die Lust-Garten a l' ordinair zum unumgänglichen nöhtigen Arroseiment derer Gewächse Wasser verlanget wird; sondern auch zur Lust/ zur animirung einiger Fontainen und Cascaden in Grotten und Bassins, oder zu Unterhaltung einiger Fische. Hat nun die natürliche Situation einem vornehmen Garten dergleichen Commoditè oder Plaisance versaget/ so kan das Perpetuum Mobile solchen Mangel nach Wunsche ersetzen/ und erfordert bey weiten solche Kosten nicht/ als man weiß/ daß bereits mancher bemittelter Privatus zu diesem Ende wol eher verwendet hat. Diese Commoditè aber/ ein allzeit frisches und lebendiges Wasser zu haben/ ist nicht alleine vor die Garten eine erwünschte Condition und gleichsam die Seele; sondern erstrecket sich auf die Höfe/ Wohn-Häuser/ Küchen/ Bier- und Brantewein-Brennereyen/ item: vor die Bleich-

quæ nimia siccitate exhausta sunt, aquam fertilitati eorum necessariam abunde submini strabit.

10.) Præter hasce necessarias & utilissimas *Machinæ meæ* operas, ea etiam ejus emolumenta, quæ honestam promovent voluptatem, hic a me præteriri non debent. Notũ est, qui sumptus a summis Principibus, Optimatibus aliisq; Opulentioribus Hominibus frequentissime impendantur, ut non modo irrigandis herbis & fruticibus necessaria aqua in hortis & viridariis suppetat; sed & nutriendis piscibus, animandis fontibus, producendis elegantioribus aquarum lapsibus abunde sufficiat, si naturalis ejusmodi locorum situs hanc eis voluptatem & opportunitatem deneget. Omnibus hisce sumptibus & impensis mederi potest unicum *meum Mobile perpetuum*, quod tantas non poscit impensas, quantæ hactenus vel conservandis Machinis illis Hydraulicis insumptæ sunt. Præterea facilis hæc opportunitas viva semper & recenti aqua utendi & fruendi non hortorum modo flos est & vita, sed ad ipsa etiam atria, domos, culinas, officinas, vino adusto aut cerevisiæ conficiendæ,

mun-

Bleich-Wasch-Schlacht-Gerbe- und Färbe-Häuser/ ꝛc. Kurtz! auf gantze Städte/ Flecken/ Dörffer/ Schlösser und Meiereyen. Und es würde zu lang werden/ alles (wozu dermaleins dieses mein Mobile und Movens per se utiliter & jucunde angewendet werden kan) specifiquement beyzubringen.

Wannenhero gar nicht zu zweiffeln/ es werden hohe **Potentaten** und alle Illustre Gemühter eine so preißliche Nutzbarkeit/ dieses von der Güte Gottes bescherten Inventi, in billige Consideration ziehen; Ihr *Commodum* und *respective* Hohes *Interesse* auß dem Wenigen/ was gesaget worden/ abnehmen/ dem treumeynenden Inventori zur Application desselben nicht nur Raum und Gelegenheit/ sondern auch Freyheit/ Schutz und nachdrückliche Gnade gönnen; und ihre Munificentz gegen denselben dergestalt groß machen und beweisen/ damit nicht nur Er als Erfinder/ sondern auch die Nach-Welt und alle Virtuosen solches zu rühmen und zu preisen haben mögen; Hiernechst auch andere ingenieuse Gemühter von der Perveſtigation neuer Vortheile höchst-ersprießlicher Wiſ-

mundandis veſtibus lineis aut eluendis, pannis colore tingendis, macellis, & coriariis deſtinatas, imo ad ipſas urbes, pagos, oppida, arces & prædia ruſtica ſeſe extendit. Quin ut paucis omnia dicam, dies me prius deficeret, quam omnia ego enarrem, quibus hoc *meum Mobile & movens* utiliter & jocunde impendi poteſt.

Quibus de cauſis nullus etiam dubito, quin Supremi Monarchæ Principesque, Omnesque ii, quibus meliore luto Deus præcordia finxit, tantam tamque eximiam *Mobilis hujus mei perpetui* utilitatem accuratius ſint perpenſuri, ſua commoda & comparate ſumma emolumenta ex paucis iis, quæ dicta ſunt, ſint æſtimaturi, ipſi Inventori non locum modo & occaſionem, ſed libertatem etiam, Præſidium & efficacem Suam Gratiam ſint oblaturi, & Magnificam Suam Liberalitatem tanta cum copia ſint exſerturi, ut non ſolum Inventor, ſed tota etiam Poſteritas omnesque Scientiarum Artiumque Cultores eam ipſam celebrare debeant & deprædicare, eumque ſibi ſentiant additum ſtimulum, ut in ulteriori utiliſſimarum ſcien-

Wissenschafften und Künste/ nicht etwa de- sondern encouragiret werden können.

Drittens.

BEtreffend ferner nun gelehrte *Mathematicos*, *Mechanicos*, *Architectos*, *Metallurgos*, *Fabriqueurs &c.* und alle/ welche ein besonders Interesse ihrer Profession und metiers bey diesem Invento, und sonder Zweiffel nicht ohne Ungedult zeithero verlanget haben/ zu erfahren; wie es doch mit dem Surprenanten/ fameusen und von einigen nicht geglaubten/ ja wol gar unterm Schein des Rechten/ oder guter Vernunfft/ verlacht-geschimpfft- und gescholtenen Perpetuo Mobili abgelauffen/ und dessen Inventor hinkommen sey? So werden dieselben sambt und sonders auß dieser Specie facti und dem Hochfürstlichen Attestato in so weit Satisfaction finden/ umb erkennen zu können/ es sey kein leeres Stroh gewesen; und daß ihnen nunmehro nichts mehr/ als eine außführliche Beschreibung/ nebst in Kupffer befindlichen Delineation, (es glauben uñ selbst nachmachen zu können) oder vielmehr eine oculare Demonstration, annoch abgehe und ermangele. Und

tiarum cultura non deficiant, sed proficiant.

Tertio.

QUod concernit Celeberrimos Mathematicos, Mechanicos, Architectos, Metallurgos, Opifices, aliosque, qui speciale emolumentum suis in operibus & officinis ab *hoc meo invento* sunt præstolati, & haud dubie ardentissime desiderarunt cognoscere, quis tandem exitus fuerit famosi illius pervulgatique & ab aliis non crediti, imo sub specie juris & rationum certissimarum spreti, derisi & impugnati *Mobilis perpetui;* quæ fata Ejusdem Inventorem manserint: ii inquam Omnes & Singuli ex hac facti specie & Authentico *Serenissimi tanti principis* Testimonio eam haurient notitiam, quod fama hæc tanti arcani nuncia non omnino vana fuerit, potius secum statuerit, quod Orbi Universo nihil ultra desit, atque accurata Machinæ Hujus descriptio & incisum æri ectypon, (aut oculis ipsis potius hausta demonstratio quam verisima.

Quin,

Und in Wahrheit/ mir selbst wird die Zeit nur allzulang! meinen eigentlichen GOtt-bekanten Zweck damit erreichet zu haben/ und dieses an sich selbst so einfältig-als tieff-versteckt gewesene Principium immerwährender Bewegung/ von einer gelehrt-und geschickterern Feder/ als die Meine ist/ zum Preise der unermeßlichen Weißheit Gottes in Mathematischer Lauterkeit/ vollenkommen und außführlich/ das ist/ Definitivement beschrieben/ und der gantzen Welt zum Dienst vor aller Augen sehen zu können.

Dann wie es dem Höchsten gefallen/ daß meine Wenigkeit ein Erfinder dieser geheimen Sachen seyn sollen: also gefället mirs vielmehr/ daß andere durch eben die Güte Gottes ein grössers Talent besitzen/ von dieser nunmehr bald zu entdeckenden und realisirten Sache/ eben wie von andern unzehlich observirten natürlichen und übernatürlichen Dingen/ Kunstmässiger als ich/ philosophiren und schreiben zu mögen. Es hält ja die göttliche Weißheit und Providentz eine solche Ordnung allenthalben/ daß sie einem allein nicht alles giebt/ nachdem sie nicht von einem allein gepriesen und erkant seyn wil/ son-

Quin, ut verum fatear, mihi ipsi longa nimium est mora, qua intentus a me Solique Deo cognitus finis ac scopus meus suspenditur, ipsumque multo simplicissimum tantoque jam tempore ignoratum motus perpetui principium ea felicitate privatur, ut a manu magis erudita magisque polita, atque mea est, ad Omnipotentis Sapientissimique Dei Gloriam, juxta genuina Matheseos elementa quam accuratissime describatur, & ad communem omnium usum orbis universi oculis subjiciatur.

Quemadmodum enim Divinæ Majestati placuit, ut ego Eruditorum minimus arcani hujus inventor existerem, ita mihi multo magis placet, quod alii concedente Summi Ejusdem Dei Bonitate majoribus instructi sint donis, & de hac mea, quantum in me fuerit, quamprimum Orbi publicanda Machina, ut de compluribus aliis observatis rebus, qua naturalibus qua supernaturalibus velut ex Tripode pronunciare & scribere valeant. Est is Divinæ Sapientiæ & Providentiæ ordo, ut nemini omnia concedantur, sed quemadmodum Summus Ille Deus ab omni-

sondern daß sie ihre Gaben mancherley Weyse außtheilet/ dergestalt und also/ daß einer mit keiner Mühe und Fleiß erjagen kan/ was ein anderer offt gleichsam spielend oder schlafend umsonst/ sonder aller Gefährlichkeit des Vermögens/ ja gleichsam par Surcroit besitzet.

Sehen wir nicht gewisse Leute/ welche die Schätze der Erden auß der Tieffe und Finsterniß herauß holen und zu Tage bringen? da nachher andere dieselben durchs Feuer reinigen/ ohne von derer ersten ihrer überstandenen Mühe und Gefahr etwas zu persentiren; Noch andere aber dieselben (wann sie also gereiniget und zu Gute gebracht worden) ohne an derer ersten beyden gehabter Sordiden Mühseeligkeit Theil zu nehmen/ auf unbeschreibliche Art zum Gebrauch des menschlichen Geschlechts/ künstlich verarbeiten. Dabey sehen wir aber nicht/ daß Jubelirer/ Gold-Silber-Kupffer- und Eisen-Schmiede ꝛc. die Berg- und Hütten-Leute/ über der nöhtig gewesenen Aufsicht und Reinigung derer zu ihrer Kunst dienstsamen Materialien und Gühter/ solten schänden und lästern/ auf die Art/ wie es bisher mir über der ersten Bearbeit- und würcklichen

omnibus, vult laudari, ita dona etiam sua multiplici ratione tribuit universis. Quod hic nullo, etsi gravissimo, labore & industria potest indipisci, id alius sæpe numero longe alia agens, sine omni studio & sumptu velut fortuito solet obtinere.

Videmus non paucos, qui abditos in terræ visceribus thesauros ex ipsa abysso & tenebris eruunt, e contra alii his jam laboribus & periculis immunes eos igne purgant, alii, absque quod amborum tolerent molestias, varia eos via usibus humanis aptant. Id tamen non observamus, quod Gemmarii, Aurifices, Fabri Ærarii aut Ferrarii, Metalli fossores aliosque metallurgos ob sollicitam vestigationem, laboriosam effossionem & materiæ officinis suis necessariæ purgationem vituperent aut calumniis afficiant, quemadmodum idipsum ob primam *arcani hujus omnium commodis & usibus inservituri principii Motus perpetui* inventionem

publi-

lichen zu Tage-Bringung/ eines neuen zu ihrer aller Nutzen und Avantage unzehlicher Künste gereichenden Principii Mechanici, leyder hat arriviren müssen.

Darum **Ihr Herren Gelehrten/ Künstler und Mit-Brüder!** besonders aber **Ihr Herren** *Antagonisten* **und Spötter**! Da ich **Euch** nicht so wohl hoffen mache und verheisse/ als in der That vorzeige/ und in die Hand zu geben erböthig gewesen/ ein neues Objectum unendlicher Application eurer Virtu, ihr auch so grosses Verlangen traget/ solches clar aufgedeckt zu sehen/ um **euere Geschicklichkeit/** zum Nutzen des menschlichen Geschlechts in solcher applicativität recht luxuriiren zu lassen; so fragt sichs nicht unbillig: Wer doch wol in culpa sey/ daß weder ich zu meinen Zweck/ noch die Welt/ und vornemlich ihr zum Genuß eines mit Recht also verlangten Plaisirs bisher gelangen können? Warlich ich nicht! sondern einzig und allein eure selbst eigne hämmische Conduite. Dann da ein ununschränckter Destin euch selbst nicht zu Müttern dieses von mir edirten Fœtus ingenii hat verordnen wollen; so hättet ihr doch publicationemque mihi debuit accidere.

Unde quotquot estis Eruditi, Artifices & Collegæ mei, præcipue Vos mei Antagonistæ & Adversarii! cum jam ego non spem, sed rem ipsam vobis pollicear, novumque objectum infinitarum applicationum vestris manibus inserere velim; cum Vos ipsos tantum Arcani Hujus penitus pernoscendi, vestræque eruditionis, inventis novis machinæ hujus usibus & effectibus orbi universo probandæ, teneat desiderium longe æquissimum; haud injuria quis sciscitabitur, cui grandis illa culpa tribuenda sit, quod nec meum ego scopum, nec Mundus, imo Vos ipsi machinæ hujus usum & fructum merito desideratum impetrare potueritis. Moræ hujus ego reus non sum, sed vester ille procedendi modus probris longe plenissimus. Decuisset sane Vos, ut, cum Divina Providentia tanti fœtus vos parentes esse nollet, obstetricum saltem munus vobis laudatissimum, utilissimum jucundissimum-

doch solche Gebuhrt wohl fördern/ und zu sagen/ die Munia glücklich- und gesegneter Matronen oder Hebammen/ zu euern unendlichen selbst eigenen Lobe/ Vergnügen und Freude vertretten können. Daß ihr aber das Gegentheil gethan/ und diese Frucht in der Gebuhrt lieber ersticken als erquicken helffen wollen/ zeiget der Effect; sintemal wanns nicht so wäre/ mein Werck schon längst applausum und milde **Abnehmer** gefunden haben würde.

Niemanden/ oder Wenigen hat es unbekant bleiben können/ was Gazetten und manche gedruckte Blätter von realitè und Wahrheit dieses neu-entdeckten Principii, gemeldet haben. Die Schmäh- und Läster-Schrifften darwider/ in welchen ich als ein Idiote und Ertz-Betrüger habe abgebildet seyn müssen/ haben jederman vor Augen gelegen. Die mir abgenöhtigte Defension gegen solche Beschuldigungen/ sonderlich das Zeugniß glaubwürdiger Leute/ und respective Commissariorum, ist umständlich zu Leipzig Ao. 1715. durch den Druck publiciret worden/ auch vermuhtlich noch allda im Durchgange des Rahthauses zu haben; die darinnen enthaltne sonder-

same

que libentes volentes obiissetis. Quod vero contraria omnia egeritis, fœtumque hunc in ipsa sui nativitate malueritis suffocare, quam enutrire, res ipsa loquitur. Absque Vobis enim si fuisset, *inventa a me Machina* & approbata fuisset & libentibus animis divendita.

Aut nemini aut oppido paucis ignota esset potuerunt ea, quæ publici nuncii & impressa folia de veritate & substantia primum inventi *hujus principii motus perpetui* significarunt. Ipsæ Satyræ & pleni contumeliis libelli, quibus ego ut idiota & fraudum architectus traduci debui, omnium oculis fuerunt expositi, extortæ mihi a tot calumniis apologiæ &, quod caput est, testimonia tot fide dignorum & ad hunc actum specialiter delegatorum Lipsiæ Anno 1715. publicis excusa sunt typis, & quod verisimilius est prope Curiam adhuc venum prostant, & infra sub scripti hujus finem denuo subjicientur. Quis vero ex sublimiore

Litera-

same 3. Attestata sollen und wollen auch billig zu Ende dieser Schrifft angefüget zu lesen seyn. Wer hat sich aber ex ordine Eruditorum & Artistarum sonderlich deßhalben moviret/ und einen gerechten Eifer wider ein so indignes, mir und meiner Invention zugestossenes Tractament, blicken lassen? Ich sage: **Meines Wissens wenige/ oder gar niemand** &c. geschweige/ daß Leute von grossen Ansehen und Credit ihres Verstandes/ solche in der Gebuhrt weynende Erfindung/ hohen Orts pro virili hätten angepriesen und zu nöhtiger Promotion oder nur Conservation, beyträgliche Mittel vorgeschlagen haben solten. Darum wie **Ihr lieben Herren** hülffliche Hand gebothen/ das Gute befördert/ und mich über eure Huld weniger jauchzen als seuffzen lassen/ also gewinnet und geniesset **Ihr** billig **die Frucht eures noch nicht gesättigten Verlangens.** Meynet ihr aber etwa/ **es sey die Sache selbst nicht werth/ daß man so viel Wercks und Redens drauß mache**/ und pro utilitate communi etwas drauf spendiren/ oder was es auch seyn möge/ hazardiren solle: &c. So saget doch mit Beschei-

Literatorum subsellio aut ex artificum numero justissimam suam, ob fata mihi *inventoque meo* adeo iniqua, indignationem declaravit? quod ego quidem sciam pauciſſimi ii fuere aut omnino nulli, tantum abest, ut Homines a suis in rempublicam meritis aut ingenio defæcatiore celebres luctantem in ipso partu suo Machinam Meam pro virili sua commendarent, aut media ei promovendæ aut etiam conservandæ necessaria aut utilia proposuissent. Haud iniquum igitur fuerit, Domini Mei æstumatissimi, si, quemadmodũ mihi auxilio fuistis, commune bonum promovistis, meque latam a vobis opem deplorare potius quam deprædicare coegistis, ita tristes non impletorum votorum vestrorum fructus hucusque reportaveritis. Quod si vero in eam abiistis sententiam, quod tota hæc *mea Machina* non sit ejus pretii, ut tantum operæ tantumque sermonis, aut in communem orbis universi usum sumptus eidem impendatur. Amabo vos, edicite, sed omni animi rancore & Celeberrimorum olim Virorum contemptu procul remoto, quare Machina Hæc tot jam seculis non

Bescheidenheit/ und ohne ehmals berühmt gewesene Leute zu meprisiren; warum sie viel Secula her so ängstlich/ als nicht sonder ziemliche Kosten/ gesucht worden? Und warum sind den Machinen/ (die durch Wind/ Wasser und animalische Krafft getrieben werden müssen; auch zu erbauen offt vielmehr kosten/ als diese meine auß eigner Krafft gehende Invention,) so viel werth/ daß die Herren Mechanici oder Machinisten (und zwar nicht mit unrecht) ihre Kunst nicht hochgenung erheben/ noch göttlich genug machen können? Ja warum haben endlich die treflichsten Mathematici diese Sache unter die impossibilia und absurda, wo nicht Miracula gerechnet/ auch solcher impossibilite überauß profonde Demonstrationes an den Tag geleget/ und der Nachwelt hinterlassen? Solten aber wol rechtschaffene Gemühter sich wenig darauß machen/ erstlich etwas en chimere, als impossible und a miracule, nachher aber/ da dessen realitè über verhoffen an den Tag gekommen/ als meprisable und en bagatelle tractirt zu haben? Ich bin gewiß/ daß es diejenigen nicht thun werden/ die da Verstand und das Vermögen haben/ menschliche Dinge

minori cum studio quam sumptu sit investigata. Anne ergo machinæ, quæ ventorum, aquarum aut viventium impulsu agitari debent & gravioribus multo atque meum hoc *proprii perpetuique motus principium* constant impensis, tanti valeret, ut Mechanici Artificesque hanc suam artem scientiamque non immerito nec satis valeant celebrare nec extollere. Cur ergo ingeniosissimi tandem Mathematici *perpetuum Mobile* in eorum, quæ impossibilia, absurda aut miranda æstimantur, censum non retulerunt, nec ejusmodi impossibilitatem gravissimis suis demonstrationibus evicerunt, posterisque transmiserunt? certe ut hoc ab antiquis factum non invenio, ita a cordatis ingeniis procul abesse censeo, ut eandem rem quam impossibilem, absurdam & naturæ vires supergressam pronunciarunt, ubi supra omnem exspectationem effecta fuerit, abjectam censeant & contemnendam. Quid quod omnino persuasus sum in eam mentis imbecillitatem, eos non esse prolapsuros, quibus & ingenium & facultas est res omnes humanas pro merito & demerito suo æstimandi, uti nec illos,

Dinge nach ihren Werth und Unwerth zu taxiren / noch auch die / welche Scientiam Naturalem; am wenigsten aber die / welche die Gerechtigkeit nebst der Ehre und Lob ihres Schöpffers lieb haben / und sich ihme vor seine unermeßliche Güte zu dancken verbunden achten.

Solte aber meiner Sache (daß sie ihrer importance gemäß noch nicht mit aufgethanen Händen hat empfangen werden wollen) noch etwa was fehlen? Ich glaube / nichts anders / als daß sie nicht an jemand derer Welt-berühmtesten Leute / als einen Cartesium, Galilæum a Galilæis, Hugenium, Weigelium, Sturmium, Leibnizium, oder derer noch lebenden; sondern an einen mehr innerlichen als äusserlich großscheinenden Mann / welcher nomine & loco obscur war / hat kommen müssen. Allein wann hat sich die göttliche Weißheit mit ihren dergleichen Gaben und sonderlichen Außarbeitungen / wol an hohe Personen / stoltze Ingenia und grosse Palläste gebunden? wurde nicht selbst unser Heyland und HERR im Stalle von einer bey Menschen sehr unangesehenen Jungfrau gebohren? Wer waren die Apostel? Und wer wolte raconti-

illos, qui scientias naturales, Æquitatem, Gloriam & Honorem Sui Creatoris diligunt, Eique se tantis tamque infinitis ejusdem beneficiis censent obstrictissimos.

At num in mea hac machina quidquam adhuc desideratur, ut ambabus, quod ajunt, manibus pro merito suo nondum sit excepta? nil ego quidem aliud invenio, atque quod me & nomine & loco obscurum & sua tantum in conscientia, non in splendida aliqua dignitate collocatum hominem, non vero Celeberrimum aliquem Cartesium, Galilæum à Galilæis, Hugenium, Weigelium, Sturmium, Leibnizium aliumve viventem adhuc Clarissimæ Famæ Mathematicum nacta sit inventorem. Verum quando Divina Providentia sua ista dona excellentia & inventorum optatissimorum inventionem solis tantum addixit Viris aut statu aut ingenio aut opibus Summis? Nonne Servator ipse Noster vili in stabulo a Virgine, in oculis mundi contempta, in lucem est editus? qui erant Apostoli?

contiren alle Exempel derer vortrefflichsten Erfindungen / deren Erfinder nicht einmal ihren Nahmen nach recht bekant worden.

Wisset demnach ihr Herren Gelehrten und Künstler dieser Zeit / (die ihr nemlich bis an heute mir noch zuwider seyd) es habe der grundgütige GOtt / auch ohne euere gute Anwendung (jedoch nicht sonder Mittel / welche ich Lebenslang ordentlich suchen / und in gebührenden Ehren halten werde) mich mit meinen mancherley Geheimnissen uñ Machinen zu Trutz allen Läster-Mäulern / dennoch so conserviret / daß mirs bis dato gelungen / und zwar zur ewigen Schande meiner Widersacher / die außgemachte Richtig- und Wichtigkeit meines Wercks / mit höchst-vermehrten Nachdrucke dociren zu können; ohne daß ich nöhtig gehabt / ihnen besagten meinen Feinden ihren stinckenden Willen zu thun / und das Geheimniß zu verrahten: Dañ was GOtt wolte erquicken / kunte und durffte niemand ersticken.

Und nun biethe ich annoch / mit erneuerter Courage, jederman Trutz / welcher die Præsomtion hat nullitatem Motus perpetui purè mechanici zu behaubten: und willige hiermit

imo quis recensere posset admiranda illa inventa, quorum inventores alta ignorantiæ nocte sunt sepulti.

Velim igitur sciatis, quotquot estis Eruditi & horum temporum Artifices, qui alieno adhuc a me estis animo quod Deus T. O. M. absque omni vestra opera & impensa, non tamen sine omnibus mediis, quæ quoad vixero & ordinate quæram & æstimabo, me una cum variis meis arcanis & machinis, ringentibus licet meis adversariis, ita tamen conservarit, ut fors mihi hactenus ita faverit, ut ad perpetuam Adversariorum Meorum ignominiam verissimam operis meæ veritatem summumque ejusdem momentum valeam demonstrare, neque necesse mihi sit infensæ hostium meorum voluntati obsecundare secretumque meum revelare. Quod enim Deus custodit, id nemo evertere valet aut eventilare.

Unde etiam recenti adhuc vividoque animo omnibus illis, qui nullitatem *motus perpetui pure mechanici* demonstrare valent, me ipsum sisto, & iteratam sponsionem

plus-

mit unerschrocken eine abermalige Wette von mehr als 10000. Rthlr. dieses Puncts halber/ gegen den Verlust meines Arcani und einer gleichen Summa Geldes. Ist nun jemand über seiner præsomtiven Erkäntniß in seiner Thesi so firm? so wird ihm ja die Acquisition einer so ansehnlichen Post Geldes/ sambt der raren und theuern Kunst der Mühe werth seyn/ sich mit mir einzulassen/ vor dem Urtheil der Kunst- und Gerechtigkeit-liebenden Welt.

Damit aber niemand solcher Helden eine Außflucht oder Distinction finden möge/ ob wäre mein Inventum als etwas extraordinaires/ und als eine curieuse Machine, indulto und ampliſſimi Machiniſtarum ordinis gratia, wol mit dem hohen Nahmen eines Perpetui Mobilis zwar zu beehren/ revera aber dasjenige/ (welches die theuersten Männer/ als unmöglich/ per apodixin Mathematicam hin und wieder angegeben) könne sie gar nicht seyn; ja ich müsse wol selbst nicht verstehen/ was man unter diesen Nahmen jemalen vor ein Problema vexatum eigent-

plusquam 10000. Imperalium & publicandæ ſine omni gratiarum actione Machinæ meæ erga mutuam tantæ ſummæ ſponſionem cuicunque nullitatem dicti motus demonſtraturo intrepidus offero. Quod ſi jam quispiam de præſumpta apodixeos ſuæ veritate eſt perſuaſus, ei haudquaquam acquirenda tantæ pecuniæ ſumma & raræ pretioſæque Machinæ meæ cognitio haudquaquam diſplicebit, ſed cognoſcente & ſententiam ferente artium & ſcientiarum amante Mundo ſuam adverſum me cauſam perorabit.

Sed ne hujusmodi heroum quispiam aut effugia aut diſtinctiones aliquas comminiſcatur, atque ſi *inventum hoc meum*, utpote aliquid extra ordinem rarum, ex indulto & ſingulari Ampliſſimi Machiniſtarum Ordinis gratia ſplendido *Mobilis perpetui* nomine poſſet compellari, re tamen vera illud, ut quod Viri Ampliſſimi jam dudum per Mathematicas Apodixes impoſſibile demonſtrarunt, eſſe nequeat, imo ego ipſe non intelligam, quid vexati problematis hactenus ſub hac appellatione proprie venerit: Cauſæ hujus cognoſcendæ

eigentlich gemeynet habe ꝛc. So setze dessen außdrückliche real-Definition, pro fundamento cognitionis causæ, und sage:

Ein *Perpetuum Mobile purè Mechanicum*, **wie es die berühmtesten Leute jemals verlanget/ sey anders nichts/ als eine** *Machine*, **von** *materialischen*/ **folglich auch schweren** *Entibus* **und** *respective Partibus* **dergestalt zusammen gesetzet/ daß sie einen einmal von aussen empfangenen** *Motum* **nimmermehr wieder verliehren/ sondern** *infiniment*, **und** *sans reprise continuiren* **müsse ꝛc.**

Wie aber eine also beschriebene Mahine mit höchsten Recht ein per se & suam formam mobile perpetuum, oder vielmehr in motu perpetuum permanens heisset und ist: also ist es/ wann es solche seine qualitatem impressam & permanentem, andern ihme entgegen gestellten/ oder mit ihm connectirten/ jedoch seiner Krafft nicht disproportionirten mobilibus externis oder peregrinis auch imprimiren und solche beständig mit sich fort treiben kan/ ein plusquam perpetuum mobile, nemlich ein perpetuum Movens zu nennen/ und dieses mit so viel

scendæ & definiendæ fundamentum hanc pono expressam substantialemque mobilis perpetui definitionem, & dico;

Quod *mobile perpetuum pure mechanicum*, quale a Viris Celeberrimis hactenus est desideratum, nil sit aliud, quam *Machina Materialibus & gravibus entibus & comparate partibus hac ratione constans, ut motum semel ab extrinseca acceptum, nunquam possit amittere, eundem perpetuo, idque sine novo externo impulsu, debeat continuare.*

Quemadmodum autem hæc ita definita Machina quam æquissime per se & suam formam *Perpetuum Mobile* aut potius: *in motu perpetuo* Permanens & dicitur & est: ita etiam, quando hæc machina hanc sibi impressam & ab intrinseca vi sua permanentem qualitatem aliis sibi oppositis aut secum conjunctis, suæ tamen facultati proportionatis mobilibus externis aut peregrinis potest impertiri, *plusquam perpetuum mobile, perpetuum scilicet movens*, est appellanda, idque tanto graviori cum ratione, quod interna ipsius constitutio motum

viel grösserm Recht/ ob seine interna dispositio taliter movens auf solchen Fusse stehet/ daß sie gleich allen andern potentiis mechanicis, addendo, subtrahendo, multiplicando & dividendo, auch bis in infinitum gemehret und gemindert werden kan.

Hierbey ist nun noch zu erinnern/ daß jederman/ welcher die Vernunfft nicht etwa incarceriret oder gar von sich relegiret hat/ diese über alle Masse deutliche Definition leichtlich selbst limitiren und begreiffen könne/ daß wie es unmöglich sey/ eine neue Machine zu machen/ ohne auß einer gewissen Materia vel magis vel minus durabili (inmassen keine Materia concipiret werden/ geschweige in der Welt seyn kan/ die sich in Ewigkeit nicht abnutze und einmal zerbrechen oder vergänglich werden müsse) also verstehe sichs von selbsten/ daß das in der Definition gebrauchte infiniment, oder diese perpetuitas keine æternitatem Divinæ essentiæ, oder Secula Seculorum involvire, sondern pro materia subsrata, adeoque pro durabilitate respectiva, non absoluta genommen werden müsse. Sintemal inter perpetuum & æternum noch je und je ein mercklicher Unterscheid ist.

tum hunc ciens ita est disposita, ut vis ejus motrix, quemadmodum in aliis potentiis mechanicis, addendo, subtrahendo, multiplicando & dividendo etiam infinite augeri possit vel imminui,

Unum adhuc succurrit, quod hic monendum videtur, quod unus quisque, cui non omnino stolidum est sinciput, datam a me definitionem quam facillime restringere & intelligere possit, quod quemadmodum impossibile est machinam aliquam absque omni materia magis vel minus duratura conficere (nulla siquidem hoc in mundo materia concipi potest, quæ æterna sit, & nulli mutationi corruptionique obnoxia) ita usurpata a me in definitione vox *perpetuo*, nullam æternitatem, Essentiæ Divinæ similem, aut in secula infinita extendendam, sed perpetuitatem comparatam, & quæ ad ipsam materiæ durationem restringi debeat, significet. Siquidem duas hasce voces inter: perpetuum & æternum, quam curate discerni debet. Quod in definitione dictum est: *sine novo externo impulsu*, intelligi debet, quod

Unterscheid zu machen seyn wird. Das Sans repriſe aber exprimiret ſo viel/ daß es kein Uhrwerck ſey/ welches durch aufzuziehende Federn (elateres) oder Gewichte/ es ſeye ſo lange es wolle/ getrieben werden müſſe/ wie oben allbereits gnugſam erkläret worden; Dann ſolche Machinen/ welche durch Wind/ Waſſer/ aufzuziehende Gewichte und Federn (ſolte es auch viel Jahr an einander geſchehen können) getrieben werden; haben das Principium Motus nicht in, ſondern extra ſe, ſind auch nicht per ſe mobiles oder moventes, ſondern per accidens: dergeſtalt und alſo/ daß der Motus nicht denen Machinis ſelbſt/ ſondern ihren accidenti eigen iſt/ und bey Ermanglung deſſen die Machinæ ſelbſt ſtille ſtehen/ geſchweige/ daß ſie einen Staub bewegen ſolten. Weßwegen ſie auch anders nicht als nur abuſive perpetuo mobiles genennet werden können/ weil nur ihr movens accidentale ein ſolches iſt/ eben wie ich bey meinen Wercke die angehenckte Waſſer-Schnecke/ Stampffen und Stein-Kaſten ein Perpetuum Mobile nennen ſolte; weil ſie von der obbeſchriebenen Cauſa beſagter maſſen getrieben werden quoad durantem materiam

machina hæc mea omnino dispar ſit horologio cuidam, quod vi elaterum aut ponderum identidem attrahendorum impelli debet. Quemadmodum hoc ipſum jam ſupra innuimus. Eæ enim machinæ, quæ vi ventorum, aquarum, ponderum aut elaterum moventur, utut id longiſſimo tempore accidat, motus ſui principium non continent intra ſe, ſed illud ab externo accidente mutuantur, non ſunt per ſe, ſed per accidens mobiles aut moventes: ita, ut motus non ipſis machinis, ſed alicui extra illas motori proprius ſit, eoque quieſcente motus ipſe Machinarum conquieſcat, ne dicam, ut vel pulvisculum agitet moveatque. Quibus de cauſis nonniſi minus proprie perpetuo mobiles appellari poſſunt, quia ſcilicet principium illas movens iisdem accidit, non ſecus ac, connexis cum machina mea, Trochleæ hydraulicæ, ciſtæ lapidibus repletæ & pilis illis ligneis perpetuus eorum motus fortuito obtingit, quia ea à cauſa alia, ut ſupra diximus, motum ſuum mutuo accipiunt. E contrario in hoc meo invento ipſa vis movendi & alia agitandi ipſam machinæ ſubſtantiam

teriam. Da hingegen in solchem meinen Wercke der Motus oder die Krafft/ sich bewegen und etwas treiben zu können formam Machinæ außmachet/ sonder welcher das Gerüste mehr nichts als ein anderer Hauffe Materie ist/ und ihre gantze Crasin verlohren hat. Die Aufhaltung oder Hemmung aber der Machine, welche durch übermässige äusserliche Gewalt geschiehet/ ist ein Accidens morale, wann man nemlich die Machine zu ihrer längern Conservation, ohne Noht nicht wil lauffen lassen. Da hingegen diejenige so durch Abnütz- und Zerbrechung derer Theile geschehen kan/ ein accidens materiæ ist. Sintemal wie einer eisernen und bleyernen Kugel ihre Forma in rechtmässiger Sphæricität bestehet/ und aber die eine im Feuer eher zergehet als die andere; also ist die mehrere oder wenigere Schmeltzbarkeit solcher Kugeln nicht von ihrer sphærischen Figur als der causa formali, sondern lediglich von physicalischer Beschaffenheit materiæ accidentalis zu erkennen. Wird derowegen eine oben-beschriebene Machina per se mobilis, mit vollkommenen Rechte/ ein Perpetuum Mobile pure Mechanitiam constituit, & absque ipsa tali vi tota moles nil est nisi nuda materia, totamque crasin suam amisit. Ipsa vero machinæ quies, ab externa eaque proponderante facultate causata, accidens est morale, quod ea de causa producitur, ne sine causa ipsa machinæ materia præmature nimis destruatur, quæ ipsa tamen destructio, sive ea vel partium affrictu vel laceratione Perficiatur, nudum est accidens ipsius materiæ. Nam quemadmodum ferrei aut plumbei globi forma in Sphærica figura consistit, esto hæc præ illa ignis violentia maturius colliquescat: ita major aut minor globorum horum liquabilitas non a Sphærica eorundem figura, tanquam causa formali, sed a sola & unica accidentali materiæ natura dependet. Quibus de causis descripta a me *machina per se mobilis*, etsi ex materia maxime fragili composita sit & constructa, æquissimo jure *perpetuum mobile pure mechanicum*, quale præclarissimi Mathematici & Artifices dudum cupierunt, appellari poterit, idque haud aliter ac plumbeus, imo cereus globus, globi nomen æque, ut ferreus, promeretur, licet hic

chanicum, wie es die trefflichsten Mathematici und Artisten verlanget haben/ heissen können und müssen/ solte es auch auß der zerbrechlichsten Materie der Welt fabriciret oder construiret worden seyn; und verhält sich kein Haar anders/ als eine bleyerne/ ja wächserne Kugel sowol eine vollkommene Kugel heisset/ als eine eiserne/ ohne erachtet diese das Feuer und mancherley andere Anstösse besser als jene vertragen kan. Nam forma dat esse rei.

Es sol aber hierbey jederman versichert seyn/ daß wann gewisse Entia meiner Machine von sehr dauerhaffter Materie, v.g. Eisen/ Stahl/ Messing ꝛc. fabriciret worden/ die Durèe ihres Systematis, consequenter auch ihres Lauffs/ eine Zeit von vielen Jahren vielleicht nicht werde unterbrechen können/ und doch nicht ohne die favorable Condition, daß dessen reparatur geschwinde/ leicht und ohne sonderbare Kosten wieder geschehen/ und der ad tempus unterbrochene oder nur sistirte Motus, nach wie vor continuiret werden könne. NB.

Beliebt nun noch jemand zu zweifeln? der schäme sich dermaleins so träges Hertzens gewesen zu seyn/ glaub-

ignem aliosque graviſſimos variosque impulſus præ illis tolerare poſſit, ut enim receptum inter Philoſophos dicit axioma: *forma dat eſſe rei.*

Ubi tamen id ipſum unicuique affirmare poſſum, quod complures machinæ meæ partes ex materia duriore, verbi gratia: ferro, chalybe, cupro &c. confectæ ſint, adeoque ſui ſyſtematis & non interrupti curſus conſtantiam compluribus annis ſint conſervaturæ; ubi vero defecerit & a ſtabili affrictu labefactata fuerit materia, ipſa attritæ partis reparatio quam facillime & ſine ſumptu notabili fieri, & interruptus tantisper motus machinæ reddi poſſit & continuari.

Si cui adhuc dubitare placeat, is, quod per me licet, dubitet & ſuo tempore erubeſcat, quod ignavo adeo

glaubwürdigen Umständen und höchst-nachdrücklichen Assertionibus, Vernunfftmässigen und Handgreifflichen am Tage liegenden Wahrheiten keinen Beyfall gegeben/ oder dem Inventori, ja vielmehr der löblichen Sache/ zu allgemeiner Avantage, keinesweges favorisiret zu haben. Sintemalen so wenig die Leichtglaubigkeit Ehre/ so viel verdienet im Gegentheil so impertinenter Zweiffel und opiniatrete Verachtung. Ist aber jemand in seiner Meynung also gesetzt/ daß er nullitatem eines solchen / jetzt deutlich definirten Wercks wider mein überflüssiges Bejahen und außführliche Speciem facti zu behaubten sich dennoch getrauet / der thue sich nur mit der bestimten Summa Geldes bald hervor/ mache Sicherheit/ und stipulire die ihm meiner Seits nöhtige Conditiones ebenmässig/ so sol sichs bald finden/ wie imprennables seine und meine Gründe seyn.

Da auch ferner ihrer nicht wenig seyn werden/ welche/ so gerne sie dieses mein bisheriges Arcanum bald juris

adeo pectore fuerit & circumstantiis fidem meritis, assertionibus fundatissimis, & veritatibus luce meridiana clarioribus fidem abnuerit, & Inventori imo potius ipsi rei laudatissimæ, quò societatis humanæ emolumenta promoverentur, nulla ratione consuluerit. Siquidem tantum contemptus indecora ejusmodi dubitatio & judicii proprii pertinacia promereretur, quantum dedecoris nimia nimisque prona quævis credendi facilitas sibi ipsi conscisçit. Quod si autem aliquis pertinaciter adeo præconceptæ suæ opinioni adhæret, ut nullitatem hujus clarissime jam definiti operis contra iteratam meam affirmationem & quam clarissime enarratam facti speciem demonstrare nihilominus confidat, is propositam a me sponsionem ineat, cautionem & securitatem præstet, & in conditiones mea ex parte necessarias pariter stipuletur. Nec diu erit, quod Orbis Universus possit definire, quam robustæ sint ipsius quam prægnantes sint eæ, quæ pro me pugnant, demonstrationes.

Cum præterea non pauci futuri sint, qui, quantumcunque hoc meum arcanum publicari cupiant, sua tamen

juris communis zu seyn wünschen mögen / dennoch ihres Orts die Beglaubigung dessen was allhier umständlich davon gerühmet worden; am meisten aber die Erkauffung und Promotion pro virili zu unterstützen / oder denenjenigen so allbereits gute Propension dazu bezeigen sich zu associiren / mancherley Bedencken und Aversion behalten; auch daß solches bisher noch nicht geschehen / sich mit der ignorantia facti & rei, wohl zu entschuldigen wissen werden. Sintemal ja niemand mit Vernunfft sich einer Sache unterziehen / oder ihr reellement nöhtiger massen patrociniren könne / von welcher er selbst nicht gründlich unterrichtet worden / und convaincante Gewißheit habe. So muß zwar dieses Principii halber unumgänglich / jederman / vornemlich denen ex ordine Eruditorum & artistarum, eine philosophische oder politische Neutralität zugestehen; Niemanden aber / als nur liederlichen Calumnianten / oder Gott- und Gewissenlosen Ehren-Dieben die Freyheit gönnen / fernerhin mein Werck und mich allbereits geschehener massen zu schänden / zu schimpffen und zu verachten. Allermassen ich hiermit

Hoch

tamen ex parte eorum, quæ narrata sunt, affirmationem, & inventi ipsius venditionem pro virili sua suffulcire, aut eis, quibus id coemendi jam est animus, se socios adjungere timent aut deliberant, & quod hæc ipsa facta nondum sint; ignorantia & rei & facti sese excusare non ignorabunt. Siquidem nemo cum ratione rem quampiam in se suscipere, aut efficax illius rei patrocinium assumere possit, de qua ipse non omnino sit instructus &, quam fieri potest, certissimus: ob hanc ego quidem causam absque omni contradictione cogor cuicumque, præcipue Iis, quos Eruditos inter & Artifices numeramus, Politicam & Philosophicam judicii sui suspensionem permittere, nemini tamen, nisi perditis calumniatoribus, aut, Dei suique ipsorum oblitis, detractoribus libertatem concedo, ut deinceps, sicut hactenus in more iis positum fuit, *inventum meum* meque ipsum calumnientur, & contumeliis oppleant & opprobriis. Quandoquidem hisce Summos & Imos, immo Mundum Universum ea, qua par est, submissione, observantia & humanitate obtestor & oro, ut in sua malitia

Hoch und Niedrig/ ja die gesamte *honete* Welt gebührend imploriret haben wil/ die in solcher ihrer mechancete beharrende vor nichts anders/ als ich sie hier erkläre/ zu achten/ bis sie des mir und meiner Sache bewiesenen Torts halber/ billige Satisfaction gethan.

Andern aber/ welche alle mir zugestossene / in dieser Specie facti geklagte Adversitäten/ meiner eigenen Caprice beymessen / und judiciren wollen/ es sey viel defiance, disrecommendation, meconnoisance und Disgrace &c. mir bey gesamter Kunst- und Profit- liebenden Welt/ mit Recht und nicht ohne legitime Ursachen begegnet / inmassen ich ja meine Sache/ Capricieusement, inwendig noch niemanden/ auch denen honetesten Leuten nicht/ ohne vorherige nahmhaffte Summa Geldes/ und eydlich zugesagter Verschwiegenheit bis zur Verhandlung/ nur sehen/ geschweige mir abnöhtigen lassen wollen: So habe man ja zu Decouvrirung solcher der gantzen Welt surprenanten Curiosité mich besser nicht zu obligiren/ noch meine Caprice zu unterbrechen gewust/ als durch eine/ mit nichts anders als würcklicher Decouverte zu redressiren-

litia pertinaces non aliter, quam a me jamjam sunt declarati, habeant & æstiment, quoad ob illatas mihi injurias Deo, Magistratui, Proximis & mihi, ut æquum est, satisfaciant.

Aliis vero, qui eas, quæ mihi obtigerunt & in hac facti specie a me sunt expositæ, res adversas meæ ipsius pertinaciæ attribuunt, judicantque, quod exigua illa fides, inventi mei contemptus, tenuis illi gratitudo & gratia mihi a toto artium & commodorum amante Mundo non sine legitimis rationibus obtigerit, & cum interiorem Machinæ meæ structuram obfirmato ad hoc animo, nulli etiam honestissimo mortalium absque prævia certæ pecuniæ pollicitatione & juratò promissa secreti fideusque ad publicam divenditionem, monstrare voluerim, nullum aliud ad arcani hujus, toti Mundo admirandi, notitiam indagandam superfuerit medium, quam si, ad infringendam animi mei pervicaciam, inventum ipsum suspectum & contemptum redderetur, nec ulla debitæ æstimationis spes mihi relinque-

firender Vernicht- und Discreditirung des belobten Inventi: Denen sage ich/ habe man Ursache bessere Gesundheit ihrer Vernunfft anzuwünschen / und das Terentianische *Si tu hic esses, aliter sentires:* zu recomendiren. Dann wie lautets doch/ jemanden zu sagen: **Wilt du mir deine** *importante* **Künste und Geheimnissen nicht** *communiciren*/ **so wil ichs nicht glauben/ daß du sie besitzest; Ja ich wil dich damit bey der gantzen Welt als einen Ertzbetrüger und** *Idioten*/ **welcher das** *Subject*, **so er in Händen hat / nicht einmal verstehet / verdächtig machen** ꝛc. Solcher vilainen Maxime gebrauchten sich vor etwan etlichen 30. Jahren unter denen Gelehrten öffentlich und ohne Scheu/ diejenigen/ welche epistolas Buccinatorias, ad Hermetica Philosophiæ adeptos herauß gaben/ um vermittelst sonderbarer Bedrohungen/ von ihnen ihre Geheimnisse und Kundschafft zu expisciren; werden aber auch nun darum/ so lange die Welt stehet / außgelacht. Dann welches Kind kan wol nicht vorher sehen/ was vor ein Tractament einer haben würde / der in einen Kauff-Laden kommend begehrte/

linqueretur, quam si id ipse Orbi revelarem. Iis inquam, quibus ea sedet opinio, nil aliud est, quod dicam, quam esse, ut sanam in sano corpore rationem iis apprecemur & Terentianum illud: *Si tu hic esses, aliter sentires*, suggeramus. Amabo enim, quis & quorum iste sermo est: Nisi arcanas tuas & gravissimas artes mihi communices, eas a te possideri haudquaquam credidero, imo te toti Mundo ut fraudum propolam & idiotam, qui ea, quæ sub manibus habet, non intelligit, suspectum efficiam &c. Ante triginta & quod excurrit annos eruditos inter publice & sine pudore hic mos eorum erat, qui epistolas Buccinatorias ad Hermetica Philosophiæ adeptos typis publicis edebant, ut sub ejusmodi inauditis comminationibus Adeptorum arcana & scientias expiscarentur; qui tamen ipsi ob insolitum hunc agendi morem publico totius orbis risu excipiebantur. Ecquem enim puerum latet, qua ratione is excipiendus foret, qui mercatoris ingressus officinam merces aut sine pretio postularet, aut tam exiguum pro iis precium offerret, ut damnum haud contemnen-

gehrte / der Kramer solte ihm die Waare umsonst / oder doch mit handgreifflicher Mevente überlassen / anders wolle er ihn allenthalben blâmiren / als einen Verfälscher der Dinge und ehrlicher Leute Ubervortheiler.

Ich beschwere nun aber alle / und jeden insonderheit / bey seiner Ehre und guten Gewissen zu sagen / oder nur zu bedencken / ob er wol seines Theils / wann er an meiner Stelle und in eben den Umständen wäre / ein Werck / worauf er all sein zeitliches Glück / Ehre / Gesundheit / Geld und Vermögen / nebst unbeschreiblicher Arbeit / Mühe / Sorgen / *Speculiren* und Abmattung seiner selbst / &c. hazardiret und in der That dran gewendet / ja über das noch gar sich in Armuht / Schulden / Noht und Ungemach gesetzet / ehe ers erlangen können; Nun nachdem ers erlanget und so theuer erworben / daß ers mit Recht sein eintziges irrdisches Kleinod nennen kan; alsdann einigen freveln Provocanten zu gefallen prostituiren / oder wenigst mevendiren; und bald nach feindlichen Begehren seine darthäte: Was es dann vor eine Kunst / Schatz oder Geheimniß

temnendum mercator ipse pati cogeretur; repugnanti vero Mercatori comminaretur, quod eundem apud omnes ut mercium corruptorem & hominum honoratorum deceptorem esset traducturus.

Certe est, quod hic omnes & quemcunque obsecrem & obtester, ut haud gravate edicant aut minimum secum ipsi ex æquo & bono deliberent, utrum ipsi, si in eadem mecum conditione & circumstantiis forent, opus aliquod, cui fortunas suas omnes, honores, sanitatem facultatesque, omnem laborem, industriam, vigilias, curam & vires, eventus adhuc minus certi, impendissent, ad hæc priusquam illud invenissent, paupertati, debitoribus variisque incommodis sese reddidissent obnoxios, utrum, inquam, inventum & tantis impensis impetratum hoc arcanum, quod vel ideo unicum suum terrestre Cymmelion nominare possent, cuivis temere provocanti illico essent prostituturi, exiguo pretio vendituri, & pro hostium voto publicaturi, quo cuivis innotesceret, quænam ars, thesaurus aut arcanum in invento suo abscondita laterent, &

niß wäre/ und worinnen doch die Sache eigentlich bestünde/ ꝛc. Nicht aber vielmehr dahin sehen wolte/ daß er dabey sein rechtmässiges Conto erst finden möge? Ich glaube nicht! sondern halte davor/ es werde niemand eine solche Bassesse begehen/ selbst/ vielweniger dem Tertio zumuhten/ zu gedencken/ die Welt/ in welcher ja Notorie, mehr Meconnoissance und Injustice, als das Gegentheil/ im Schwange gehet; könne und werde ihn/ um freymühtig-wohlgemeynte Decouverte, wohl der Æquität gemäß honoriren/ und etwa mit einer reichen Offrande bedencken. Ey ja/ grossen Danck! und außgelacht ist auch ein solches Præmium. Tausend Exempel solcher gutmeynenden Leute/ welche sichs sauer gnug werden lassen/ und gute Belohnungen werth gewesen/ mehr aber nichts als taube Nüsse davon getragen/ geben den Beweiß und Lehre/ sich in hoc passu wohl vorzusehen.

substantialia essent Machinæ ipsius constitutiva. Annon ipsi potius id primum curaturi essent, ut rationes ipsi suas integras illibatasque conservarent? nisi sana me fallit ratio, persuasissimus sum, neminem stolidum adeo fore, ut hoc ipse faciat, minus credidero quenquam adeo impudentem futurum, & ab alio postulaturum, ut is sibi persuadeat, quod Orbis Universus, in quo majorem ingratitudinem & injustitiam, quam sinceritatem reperias, inventum a se arcanum & candidissime publicatum, quod æquitas ipsa suadet, honore debito afficere & magnifica liberalitate velit & possit compensare. Fuere forte prisci ii mores, quando Saturni secula humanæ dominabantur integritati; id vero jam expectare velle foret idem, ac a spinis velle uvas decerpere. Millena certe exempla integerrimorum ejusmodi, ne dicam, simplicium hominum, qui labores gravissimos lubentes susceperunt, non exigua præmia meruerunt, vix tamen aliquid ultra cassas nuces retulerunt, quam liquidissime docent, qua providentia & circumspectione nobis de facto opus sit.

Alle Künste/ welche man halb oder gar umsonst hat/ werden auch nicht werth gehalten. Habe ich nicht auf unzehlig anzunehmende Visiten und Zuspruch/ um Bekantmachung willen der realitè, äusserlichen Gestalt und Effects meiner Modell-Machinen/ über 6. Jahr her/ fast alle meine Zeit spendiren/ und unzehlich viel Gutes versäumen müssen/ dergestalt/ daß ich kaum des Sabbath-Tages damit verschonet bleiben können: was habe ich aber damit erworben/ das mich und die Meinigen vergnügen und glücklich machen könte? Antwort: rem nullius pretii! Ich meyne viel 1000. Kratz-Füsse/ ꝛc. Darum ehre mir GOtt den unumstößlichen Grund: **Ein Arbeiter ist seines Lohns werth**; und qui vult finem debet etiam media velle, ad finem ducentia. Gewiß und wahrhafftig! wann jemand mir vorhero nichts auf die Communication meiner Arcana accordiren und geben wird; So wird ers hernach (wann er die Sache/ die ihm nicht wieder genommen werden kan/ weg hat) vielweniger thun; Dann die Welt schwimmet gleichsam in Hypocrisie und fiertè. Die Careſſante hypocrisie weiß einem eines besitzen-

Artes omnes, quæ vel levi vel nullo pretio haberi possunt, utut utilissimæ, hoc ipso evilescunt. Quantum onus sex & quod excurrit, annorum spatio humeris meis sensi impositum? quot visitationes & alloquia, ut & ipsa machinæ meæ existentia, & ejus forma & effectus quam plurimis innotesceret, tempus & optatissimam complura utilia agendi occasionem mihi surri puerunt? Vix ipsis Sabbathi Dominici diebus licuit esse Christiane otioso. At quam ex his omnibus accepi utilitatem, quæ me meosque felices posset reddere & beatos? nil ultra veri modum dixero, si nullius pretii rem mihi fere redditam affirmaro, nisi forte utilibus & pretiosis accensendæ sint profundæ pedum, capitis totiusve corporis inclinationes. Sed utut hæc fuant; Divinum illud Effatum mihi sacrum esto: *Dignus est operarius mercede sua.* Nec contemnendum etiam duco illud Philosophorum placitum: *qui vult finem, etiam media ad finem ducentia velit necesse est.* Medius Fidius! nisi aliquis, priusquam mea ipsi arcana communicem, certo quidpiam mihi addixerit aut reipsa præstiterit

besitzenden Guths wegen nicht Hochachtung / Ehre und Belohnung gnug vorzustellen; entweder mit des Teufels seinem: **Diß alles wil ich dir geben** ꝛc. oder wie der Fuchs dem fliegenden Raben mit dem Käse im Schnabel ꝛc. Erlanget sie durch eine dieser Maniren was sie sucht / so kehret sie ihre Mèchante fiertè sofort hervor / und tritt alles mit Füssen / und achtet / was sie kurtz vorher als Miracula angesehen / vor so meprisable, als obs der geringste Holtzhacker wol noch besser hätte machen können / pur allein um die gebührende oder versprochne Belohnung abzuschneiden. Wer Ehre raubt / achtet sich derselben viel würdiger als der / so sie in der Tugend sub titulo seines Eigenthums besitzet. Also auch wer Künste raubt / oder hindert und ohnunterstützet läst / wil sich damit ein grösserers Meritum geben / als der sie selbst erfunden. Daher dañ öffters Leute von Invention, par contrainte eine sehr importante Sache / vor welche sie mit Recht ein convenantes Præmium begehren können / geheim halten; und wanns nicht anders seyn wil! Ihre Geheimnisse lieber mit sich begraben lassen / oder nur auf den Tod-Bette noch denen

rit, is, ubi eam, quæ ipsi deinde tolli non poterit, arcani mei cognitionem adeptus fuerit, quam difficillime mihi quidpiam præstabit. Est namque Mundus quodammodo totus hypocrisi & asperitate obsitus. Hypocrisis adulatione pleniſſima in omnes se formas transmutat; æstimat, honorat & grandia pollicetur præmia. Ubi arcanum aliquod bonum possidemus, sæpe numero illud a Sathana Christo propositum: *hæc omnia tibi dabo &c.* possessori ingeminat, aut, ut vulpes illa Æsopica corvo caseum, ita mellitis illa verbis arcanum nobis nostrum extorquet. Quod si votorum suorum compos reddita fuerit fucata hactenus hypocriseos larva detrahitur, & blandimentis succedit asperitas; hæc pedibus omnia proculcat; quæ non ita pridem supra vires naturæ posita suspiciebat, jam vilia adeo pronuntiat, ut quivis de Trivio rusticus ea elegantiora potuisset invenire, nec alio ea ex fine agit, quam ut debita aut promissa remuneratio bene merito Auctori subtrahatur. Honoris alieni raptor honore se digniorem æstimat, atque omnem illum, qui eundem una cum virtutis

exer-

nen Ihrigen/ um solches bis zu ehrlicher Vergeltung sub Sigillo Silentii zu behalten/ entdecken und communiciren müssen.

Darum so bezeuge das redliche Vertrauen zu der gantzen honeten und Gerechtigkeit-liebenden Welt; daß sie in Consideration dessen was ich itzo gesagt/ um meiner bisher gebrauchten Secretesse und Contenance willen/ mich ohne gnugsame Erkäntniß der mich dazu zwingenden Umstände nicht verdencken/ noch vielweniger schelten werde. Und betheure hiermit aufs Höchste/ daß ich nichts höhers wünsche/ als eine solche Situation meiner Umstände/ in welcher

exercitio suum jam diu reddidit: nec dispari ratione, quisquis arcanas artes alteri surripit, easdem impedit, aut suo eas spoliat præsidio, illis ipsis melius de republica mereri cogitat, atque is, qui primus easdem adinvenit. Unde non raro ipsi rerum utilissimarum inventores incomodorum horum timore ducti res nobilissimas & præmium haud vulgare promeritas recondunt, &, si res aliter non ferat, secreta sua secum tumulo inferri malunt, aut, quod unicum supereſt remedium, easdem in emortuali lecto suis, ad tempora magis faventia sub secreti sigillo asservandas, concredere & communicare coguntur.

Ego coram omnibus, qui honorem & justitiam diligunt, candide profiteor, quanta mihi his ex causis stet fiducia, quod & dicta a me sint accuratius perpensuri, & me ob Pyhagoræum meum silentium & Sanctissime observatum secretum absque præmissa abundanti circumstantiarum, me ad idipsum impellentium, cognitione non sint judicaturi, multo minus damnaturi. Adhæc Universis quam sanctissime affirmo, quod nihil amplius optem

cher ich nach erlangter rechtmässiger Erstattung / deß auf dieses Werck gewendeten Vermögens / nebst leydlich-doch billiger Beneficirung dasselbe mit Freuden und Wohlgefallen juris communis machen / und alle Virtuosos und æstimatores natürlicher und mathematischer Curiositäten vergnügen könte / mit der durch den Druck bekant zu machenden völligen Historia inventionis, benebst deutlicher Scenographischer Vorstellung in vielen Figuren / beydes des rechten / von mir itzo in seine möglichste Vollkommenheit gebrachten / ja auf vielerley Art und Weyse außgearbeiteten Systematis oder inventi quæstionis, als auch etlicher 100. vorher begangener Errorum, und zu meinen Schaden modellirter Mechanismorum, tanquam Pseudoperpetuo Mobilium: um darauß der judicieusen Welt clärlich zu zeigen (es sey mir nicht / wie etliche medisante Leute wollen) bey meinen Speculiren / Suchen und in Findung dieses Surprenanten Wercks eine gebratene Taube von ohngefehr ins Maul geflogen; sondern es habe der göttlichen Weißheit wohl gefallen (nachdem sie mich durch viele Um-Weege und Wüsteneyen wunderlich gefüh-

atque ejusmodi circumstantias, in quibus impetrata sufficienti sumptuum huic inventioni impensorũ restitutione, & mediocri, justa tamen, remuneratione arcanum meum non sine gaudio & animi cupientis exultatione omnibus aperire & Universos Naturalium & Mathematicarum scientiarum Curiosos & Amantes possim recreare, publicis tum typis plenissimam inventionis historiam communicabo, addam tabellas complures scenographicas & figuras complures, quibus & genuinum inventum meum, ejusque ad perfectionem suam perducti & varios effectus applicati systemata, Uti & complures a me commissi errores & non sine damno meo inventæ machinæ pseudoperpetuo mobiles Spectatorum oculis subjicientur. Ut ex his ipsis Sapientes Omnes quam Clarissime intelligant, id quod tamen maligne quidam de me garriunt, non mihi dormienti ventorum ope assam, quod ajunt, columbam obtigisse, sed ut cognoscant Divinæ Sapientiæ placitum fuisse, ut, postquam ipsa me per varios anfractus & abrupta duxisset, & propriarum virium imbecillitatem me docuisset,

tum

geführet/ und gnugsam geprüfet hat) mich allererst mit der adeption, des der Welt zugedachten/ mir aber in meinen Glauben und beständigen Eifer gleichsam verheissenen Arcani, zu crönen. Da es dann von so wunderbarer Führung als häuffigen begangenen Fehlern wol heissen wird nach dem Virgilio: olim meminisse juvabit &c. Es ohne dem auch zu wünschen/ daß man von allen Sinn-reichen Erfindungen derer Alten/ eine außführliche Historiam haben möchte/ worinnen die Occasiones und Motiven dazu/ nebst allerhand Observationibus, 1000. begangenen Irrthümern und Um-Weegen beschrieben stünden; Gewiß/ wir würden in Oeconomicis und Mechanicis, so weit sie den ruden Pöbel anheim gefallen/ dergestalt/ daß sinnreiche Leute sich wenig Mühe mehr darum geben/ viel grössere Vollkommenheit sehen/ als wir nun nicht thun! geschweige derer natürlichen Mathematischen/ Medicinischen Wissenschafften und Künste. Darum wolte GOtt/ die Stunde wäre schon verhanden/ alle obbelobte Gemühter gedachter massen/ über meiner Sache vergnüget und zufrieden zu sehen. Oder daß bis hie-

tum primum arcanum hoc mundo destinatum, & mihi ob fidem meam & non interruptum fervorem quodammodo promissum obtinerem. Ubi perspecto tam admirando Sapientiæ Divinæ ductu cognitis insuper tam variis meis erroribus Virgilianum illud: *Olim meminisse juvabit*, non paucis occurret. Et absque eo etiam optandum foret, ut copiosam omnium curiosarum, quæ a Majoribus Nostris detectæ sunt, inventionum historiam habere, & occasiones, & motiva earundem, una cum observationibus quamplurimorum errorum & deviationum legere liceret. Ædepol! cum in Oeconomicis, tum in Mechanicis, quoad eæ rudium manibus subjectæ sunt, ideoque ingeniosorum hominum sollicitudine & cura indigne habentur, longe majorem, atque nunc licet, cerneremus perfectionem; quid, quod haud injuria id ipsum de Physicis, etiam ac Mathematicis & Medicorum scientiis pronunciabo. Quæ ipsa me quam intime commovent, ut Deum rogem, eam mihi horam quam Clementissime indulgeat, qua Omnes Omnium Curiosorum Animos manifestato arcano meo re-

crea-

hieher durch mallveillante Neyder nicht wäre zurücke gehalten und verschoben worden.

Endlich aber / damit alle solche beyderseits obschwebende facherien bald ein Ende gewinnen mögen / nachdem GOtt in seinem unbegreifflichem Regiment / nichts ohne gewisse und vorher bestimte Mittel und Occasion pflegt geschehen zu lassen / um die Menschen als Glieder und Gelencke eines politischen Leibes / solchergestalt desto genauer zusammen zu fügen und zu verbinden: So ersuche ich hiemit aufs ergebenste / alle cordate Gelehrte / die Wahr- und Weißheit- wie das utile commune liebende Mathematicos, Mechanicos, Architectos, Metallurgos, Fabriqueurs, Jardiniers, Grottiers, Oeconomos, ja alle und jede / denen dieses mein Inventum einigen Behuff (es sey dem Gebrauch / Kunst und Vergnügen nach) bringen kan: daß sie endlich sambt und sonders / sich zu so gut- und billiger Propension gegen mich und meine Affaire lencken wollen / um mir hinführo / nicht mehr wie bisher geschehen /

creare licebit. Præprimis, cum id immutare mihi non liceat, quod malevoli invidique hactenus arcanum meum ejusque publicationem quavis ratione impedierint & suffiaminarint.

Postremo autem, ut omnia, quæ utrimque impedimento fuerunt obstacula quam citissime removeantur; cum Sapientissimus Deus, cujus viæ sunt inscrutabiles, nihil absque certis & dudum a se prædefinitis mediis occasionibusque fieri permittat, quo Mortales Omnes, utpote corporis unius politici membra, quam arctissime intimeque sibi ipsis devinciat; Universos, quibus Veritatis, Sapientiæ Bonique Communis amor & promotio curæ & cordi est, Mathematicos, Mechanicos, Architectos, Metallurgos, Opifices, Hortulanos, Oeconomos, imo Omnes & Singulos, quibus inventum hocce meum ob utilitatem, artem aut voluptatem emolumenti quidpiam adferre potest, ea, qua par est, observantia & humanitate obtestor: ut eorum quisque animo in me inventumque meum æquiore & magis benevolo esse velit, nec, ut hucusque factum est, mihi deinceps veri honestique præ-

hen/ dem allgemeinen Canoni zuwider præsumtionem veri, honesti & fidei zu derogiren/ noch zu gedencken/ daß ich ein solch hohes Attestat nicht nur abusiren/ sondern gar bey andrer Beschaffenheit Substratæ Materiæ, auf die Allwissenheit Gottes provociren könne oder dürffe. Derowegen/ da sie am besten approfondiren können/ sowol die importance, als die Richtigkeit meines Wercks/ sintemal der von ihm nun weltkundige und hiermit überflüssig beschriebene Effect, auß keinen bisher bekant gewesenen Mechanischen Principiis zu erlangen gewesen/ (ob er wol denenselben nicht zuwider/ noch sie umstösset) also wolten sie/ beydes nach denen Gesetzen einer Christlichen Humanität und der allgemeinen Schuldigkeit Gutes zu thun/ ihres Orts/ und nach einem etwa ihnen zufälligen Vermögen und ascendant bey denen grossen Häuptern dieser Welt/ ihre geneigte Officia nicht versagen; sondern solchergestalt Hand mit anschlagen/ und bestmöglich cooperiren/ daß offtgedachtes per se desiderable Werck/ mit allen andern auß ihnen geflossenen Außarbeitungen/ unter löblicher und rechtmässiger Con-

præsumptionem fidemque, quam cuivis, donec alius esse probetur, habendam esse communis regula docet, deroget; aut cogitet, quod Principali supra a me allato testimonio abuti, aut ad Ipsum omnia intime pernoscentem, Deum stantibus adhuc aliis materiæ substratæ circumstantiis, provocare audeam vel præsumam. Immo, cum ii ipsi quam optime intelligant, quanta sit inventi mei & utilitas & veritas, cumque non ignorent, notissimos illos & a me supra abunde enumeratos effectus a nullis hactenus vulgatis principiis mechanicis, (quibus neque sunt contrarii, neque repugnantes) simili ratione obtineri potuisse, omnes hortor, obtestorque, ut nec, communium Christianis Omnibus, officiorum, nec ejus, quæ omnes ad benefaciendum omnibus obstringit, obligationis obliviſci velint, potius quantum & ipsi & obtenta forte apud Serenissima Potentissimaque Orbis Universi Capita gratia valuerint, amica sua officia mihi non denegent, sed consilio & ope haud gravate mihi assistant, ut sæpe memoratum inventum meum, diu desideratissimum, una

 cum

Condition mir ab- und avantageuser Application, auf die oben angezeigte Geschäffte und Angelegenheiten / von Hohen Potentaten / Magistraten / Republiquen / Societäten und Gewerckschafften / oder wem nur damit gedienet und genützet seyn solte / angenommen und erhandelt werden möge. Es wird ihnen sambt und sonders solche löbliche Anwendung um so viel leichter seyn / als Tugend- und verdienstlicher sie ist / auch jeder bey sich selbst versichert lebt / es könne dergleichen gebrauchte Gütigkeit niemanden einen Stoß noch Aergerniß bringen / nachdem ja allenthalben die Billigkeit und Sicherheit beobachtet werden solle: dagegen aber ziehe sie directe nach sich Glorie, Nutzen / Vergnügen und Wohlgefallen / nebst einer Obligation, welche meine Wenigkeit in gebührendester Ergebenheit und respective Submission davor Lebenslang behält / mit Danckbarkeit / data occasione, einem jedem nach Vermögen wieder zu dienen / und Nutze zu werden; worzu GOtt Gnade verleihen wolle.

cum reliquis ex eo fluentibus effectibus sub justis æquisque conditionibus a me divendatur, & a Sereniſſimis Principibus, Magiſtratibus, Rebuspublicis, Societatibus, Communibus Operis aut Quocunque ejus Amante acceptetur & coëmatur, effectibusque a me supra enarratis non sine eximia omnium utilitate applicetur. Laudatiſſima ea cura Univerſis tanto erit facilior, quanto ea magis est virtuosa & laudanda, & quanto omnes sunt certiores, hanc mihi præstitam benevolentiam nemini fraudi aut damno futuram, cum omnis ubique cautio & æquitas sit obſervanda. Potius hæc ipsa in me voluntas gloriam iis gignet, voluptatem, utilitatem & emolumentum, cum non exiguo meo erga Fautores & Promotores omnes merito, quod me & æternum iis obstringet & stimulabit, ut id unum semper satagam, quo Humanitatem, obſervantiam & demiſſam voluntatem meam, ubi gratitudinis aliqua occaſio se mihi obtulerit, quoad potero, ſignificem, &, vires ſuggerente Deo, quam promptiſſime Univerſis inſerviam.

Vier-

Quar-

Viertens.

MIch endlich selbst betreffend! so habe über das/ was allbereits in der Specie facti und vorigen dreyen Puncten/ meiner Umstände und Interesses halber/ erwehnet ist/ sonderlich und noch mit wenigen zu gedencken.

1. Daß ich zwar erböthig sey/ **Hohen Häuptern**/ *Magistraten*/ *Societäten*/ *Republiquen*/ **Stifftern**/ **Clöstern**/ **Adlichen Häusern**/ **Gewerckschafften**/ **Zünfften**/ ja allen bemittelten Particulier-Personen/ nach Verlangen mein Werck/ um contente Bezahlung zu überlassen: dabey aber auch gar wol vorauß sehe und begreiffe/ daß ein jeder der itzt supponirten Æstimatorum und Käuffer/ seines Orts sich lange und viel bedencken werde/ (auch bey ungezweiffeltester realitè und utilitè der Sache) über der Resolution eine convenante/ billig- und rechtmässige Summe Geldes/ für sich allein drauf zu spendiren; dann wie die Natur und Beschaffenheit der Sache selbst es involviret/ daß **ihrer viele** differente Oerter und Länder/ ja die gantze Welt das Werck heilsamlich zugleich gebrau-

Quarto.

MEipsum tandem quod attinet, præter ea, quæ in ipsa facti specie & tribus superioribus punctis ratione personæ meæ & lucri dicta sunt, pauca hæc præcipue memoranda veniunt.

1. Quod quidem sim quam paratissimus, ut omnibus Monarchis, Magistratibus, Rebuspublicis, Collegiis, Monasteriis, Arcibus Illustribus, Operis Communibus, Tribubus, imo quibuscunque, qui privatos inter solvendo fuerint, erga paratam pretii numerationem arcanum meum utilissimum extradam; simul tamen provideam & mihi ipsi facile persuadeam, quod unusquisque supra memoratorum Emptorum & Æstimatorum multum diuque secum ipso sit deliberaturus, an solus ipse justum & æquum rei tam proficuæ & extra omne dubium de facto positæ pretium persolvere velit, quemadmodum enim ipsa rei natura loquitur, quod simul quam plurimi diversis in Locis & Regionibus imo Mundus Universus Machina Mea absque ullo tertii cu-

brauchen können / ohne einander damit zu schaden / so scheinets auch nicht wol möglich zu seyn / daß ein einiger Besitzer allein sothanes Werck / zu oben weitläufftig specificirten Gebrauch so verdecket und heimlich könne appliciren lassen / daß es ihm in weniger Zeit nicht abgestohlen und er um sein darauf gewendetes grosses Geld defraudiret seyn / ein andrer aber umsonst nutzen werde / was ihm allein so viel Kosten verursachet. Wannenhero es dann mit der Verhandlung dieses meines Arcani, bey solchen Umständen / noch sehr langsam hergehen dürffte / es sey dann daß viele respective Käuffer / conjunctim die Sache außzumachen beliebten / und jeder vor sich ein Stück Geldes um die Communi-
ni cation zahlen zu lassen willigte / auch durch die Post seine Intention recta an mich je eher je lieber gelangen liesse ; in welchem Falle dann ich mich an einen illustren Ort / allwo ohne dem grosser Potentaten Gesandten und Ministri sich beständig aufhalten / ihre Correspondencen haben / und nöthige Sicherheit und Freyheit verstattet wird / mit GOtt begeben wolte / da dann durch dazu benennte Agenten mit mir füglich tracti-

jusdam damno uti fruique possint, ita etiam vix possibile videtur, ut unicus dictæ Machinæ possessor eam ipsam ad tam diversos fines adeo occulte possit applicare, ut arcanum hoc exiguo tempore ei clanculo non eripiatur, & hac ratione ipse sperato expensæ a se pecuniæ emolumento quam solertissime spolietur, alius vero utilitatem omnino gratuitam ex eo percipiat, quod tanto sumptu emptori stetit : Quibus de causis ipsa arcani mei venditio talibus vestita circumstantiis diu adhuc differenda videtur, nisi Complures simul juncti Emptores in id conveniant, ut collatis vicissim pecuniis venditionem & arcani publicationem accelerent, suamq; mihi ipsi mentem per publicos ordinariosque cursores quam clarissime & citissime significent. Quod ubi visum iis fuerit, officio ego meo non deero, sed ad Urbem aliquam Celebriorem, ubi Summorum Europæ Principum Legati & Ministri constanter morantur, & cuique necessaria securitas & libertas præstari solet, illico me, Deo Duce, conferam, ibi cum Eorundem Procuratoribus agam, &, ubi postulatum

a me

tractiret/ und das accordirte Honorarium oder Kauff-Geld also außgezahlet werden könte/ daß ich zugleich dagegen allen und jeden/ so zusagen auf einen Tag/ das Geheimniß eröffnete/ und zur nutzbaren Application allen nöhtigen Unterricht ertheilte/ vermittelst deutlicher Scenographischer Beschreibung und Modellen; auch zur Execution in Vorschlag gebrachter habilitirter Künstlern und Werck-Leuten/ welche erfordernden Falls reisen und ordiniren könten/ wie die Special-Applicationes jedes Orts zu thun. Zu welchem Ende dann wol kein besserer und bequemerer Ort zu finden seyn wird als in Holland/ und zwar in dem Haag/ als einen ordinairen Aufenthalt Hoher Gesandten/ und unzehlicher anderer Leute von Condition, Klugheit und Bekandschafft.

2. Betreffende aber den Preiß selbst/ so hoffe nicht/ daß nach dem Sensu communi mir jemand negiren werde/ es sey recht und billig/ daß solcher mit der Anzahl derer respective Käuffer in einer ziemlichen Proportion stehen: Sintemal ihrer viel nicht nur ohne sonderbare Empfin-

a me aut tum conventum pretium mihi fuerit persolutum, Omnibus & Singulis una & eadem quasi die arcanum meum aperiam, & ad utilem ejusdem applicationem vias omnes & compendia commonstrabo. Dabo tum Universis quam clarissimam Machinæ meæ Scenographiam, communicabo ideam, imo Artifices & Operas suggeram, qui percepto penitus machinæ meæ arcano quovis se conferre & omnia quam brevissime curatissimeque, ubi requisiti fuerint, possint ordinare. Hunc in finem, salvo meliore judicio, ut commodissimum locum propono, Hollandiam & in Ea Hagam Comitis, utpote Sedem Ordinariam tot Excellentissimorum Legatorum, Aliorumque Innumerorum Hominum, de quorum Sapientia & Excellenti rerum plurimarum Notitia a nemine dubitari potest.

2. Quoad pretium ipsum sperare nolim, aliquem futurum, qui inficietur, rerum pretium cum ipsa mentium multitudine & copia proportionem quandam habere debere, plures namque emptores absque notabili suo incommodo plus debent extradere, cum plura

pfindung mehr geben / sondern auch dabey mehr profitiren können / als einer. Weßwegen das Honorarium welches ihrer viele / um eines gemeinschafftlichen emolumenti oder acquisition willen præsentiren / allenthalben ansehnlicher fallet / als das / so einer ins besondere vor sich erlegen möchte. Eben wie Professores auf Universitäten / vor ihre Collegia mehr bekommen / bey nornbreuser Frequence der Auditoren / als bey geringer. Es ist auch nicht nöhtig / daß ein Käuffer just so viel zu dem Honorario conferiren müsse als der andere ; dann wie Käyser / Könige / Fürsten / Grafen / Freyherren / Republiquen / Societäten und bemittelte Privati nicht nur weit von einander unterschieden und rangiret stehen / auch die zu erhandelnde Kunst / auf differente Weyse vor sich nutzen können / so ist auch nichts billigers / als wann großmächtige Käuffer ein ihrer Glorie, hohen Stande / grossen Reichthum / weitläufftigen Gebrauch und daher zu gewartenden grossen Nutzen / gemässes Præmium vor ihre Portionen accordiren lassen / diejenigen so nach gewissen Gradu geringer sind / auch weniger ; Privati aber zum allerwenigsten anwenden dürff-

etiam emolumenta inveniant, atque unus solus. Unde etiam munus illud, &, ut vocamus, honorarium, quod a pluribus simul communis emolumenti & utilitatis causa offertur, majus est & opulentius, quam id, quod ab uno solo potest offerri. Experiuntur id quotidie ii, quibus in Academiis publice docendi munus obtigit, Professores, ipsa enim auditorum copia largius etiam reddit didactrum illud, quod ob collegia iis tribui solet ; ubi vero est tenuis Auditorum numerus, tenue etiam præmium accipi ab iisdem assolet. Præterea haudquaquam est necessarium, ut emptorum quisque summam parem conferat ; Quemadmodum enim Imperatores, Reges, Principes, Comites, Barones, Respublicæ, Societates & Privati Opulentiores invicem permultum differunt, ipsaque machina mea varia ratione uti fruique possunt : ita æquissimum etiam fuerit, ut si Potentissimi Emptores præmium & pretium mihi addicant, quod Ipsorum Magnificæ Liberalitati, Summæ & Suspiciendæ Conditioni, Lautissimæ Opulentiæ, Copiosissimis applicationibus & Speratæ ex

iis

dürfften. Solchergestalt wird ein Præmium von mehr als 100000. Rthlr. leichtlich zusammen kommen/ ohne daß sich jemand dabey übermässig angreiffen dürffe/ weil die Vielheit der Portionen den Mangel ihrer Quantität compensiren kan. Es ist aber Gewiß- und Sicherheit wegen nicht zu vergessen/ daß ehe die Kauff-Gelder baar entweder in Banco oder sonsten von zuverlässigen Capitalisten außgezahlet sind/ ich keine Eröffnung thun könne; Dagegen ich mich aber reversiret haben wil/ daß wann mein Inventum bey und nach Verhandlung nicht von der desiderirten Beschaffenheit des Motus perpetui pure Mechanici zu seyn befunden würde/ ich nicht nur das davor accordirte und bereits außgezahlte Geld/ sondern auch so gar das Leben verlohren haben wolle: Auß dieser Condition kan die gantze Welt erkennen/ daß ich eine gerecht- und gewisse Sache nebst redlicher Absicht haben müsse; weil ich sonst bey einiger mir bewusten Ungewißheit/ mich in

iis utilitati respondeat, Ii, qui dignitate inferiores fuerint, minus etiam, privati vero pretium & præmium quam minimum mihi impendant. Et hac ratione præmium plusquam 100000. Imperialium facile colligetur, tantum abest, ut Emptorum aliquis ærarium suum & opes exhaurire cogatur, cum ipsa Singularum portionum multitudo dandam mihi summam facile sit æquatura. Ubi hoc securitatis meæ causa quam distincte & clare significandum mihi video, quod Machinæ meæ arcana prius revelare nequeam, quam dicta summa 100000. Imperialium vel in Banco, ut vocant, deposita, vel ab aliis fide dignis mihi sit exsoluta. Vicissim vero interposita fide mea Universis & Singulis, ea, qua decet, submissione & certitudine significo, quod non solum postulatam a me pecuniam, sed vitam ipsam meam sim redhibiturus, si inventum hoc meum facta ejusdem publicatione, non sit tale inveniendum, quale illud hisce descripsi, *genuinum* scilicet *motus perpetui pure mechanici principium.* Ex quo ipso meo agendi modo Orbis Universus quam liquidissime comperiet,

in solche tolle und unnöhtige Gefahr nicht einlassen würde.

3. Da auch ihrer nicht wenig seyn werden / denen ein Recompens von 100000. Rthlr. oder mehr / allzugroß und als eine solche Summa scheinen wird / welche ein Mann von meiner Condition und Ansehen (als der da wol mit wenigern außkommen und vergnüget seyn könte) nicht begehren solle ꝛc. Denen dienet zu ihren nöthigen Bescheide / daß wie jederman / welcher nur dencken kan / sich zwar unterstehet zu richten und zu urtheilen; jedoch sey in der That vernünfftig urtheilen / und recht richten niemanden als nur klugen und weisen Leuten vergönnet. Diese aber sind noch nie in Abrede gewesen / daß Geld und zeitlich Guht zu haben niemanden besser anstehe / als denen / welche es wohl / das ist / rühmlich und zum Nutzen ihres Nächsten zu gebrauchen und anzuwenden wissen; und daß ich diese Eigenschafft habe / wird der Effect geliebts GOtt zu

riet, quod & certitudini & justitiæ causæ meæ confidam, & fines nonnisi justissimos mihi præfixos habeam, cum omnino insanus habendus forem, si Machinæ meæ incertus tali me periculo & discrimini gravissimo audacissime exponerem.

3. Quod si qui futuri essent, qui desideratum a me 100000. Imperialium pretium & præmium nimium esse pronunciarent, censerentque, summam ejusmodi a me (qui paucis contentus esse possum) haudquaquam esse postulandã &c. iis ipsis ea, qua par est, observantia & humanitate respondeo; quod is quidem usus invaluerit, ut quisque, qui judicare se posse credit, de aliis judicium ferre & pro libitu decernere concupiscat; Nihilominus ubi secundum sanæ rationis regulas pronunciare volumus, iis tantum de aliis sententiam ferre, concessum est, quibus & Sapientia adest & animus ab omni præconcepta opinione partiumque Studio liber & immunis. His autem extra omne dubium semper est visum, quod eos solum ampla divitiarum opumq; possessio addeceat, quibus sana mens, ut opes suas quam

zu erkennen geben / nachdem ich mein weniges Vermögen durch göttlichen Beystand anhero also gewendet / daß niemand mit Recht sich darüber zu beschweren hat / vielmehr es hinkünfftig / so lange die Welt stehet / viel 1000. Menschen zu rühmen / zu geniessen / und sich dessen zu erfreuen haben werden. Ich würde es warlich auch durch göttliche Gnade viel weiter gebracht / und vielmehr nützliches tentiret haben / wann ich die Zeit her / da über den allbereit außgestreueten Saamen / mir die Ernde noch nicht vergönnet gewesen / durch den Mangel nöhtiger Mittel / oder vielmehr durch die entsetzlichen Calumnien und Diffamationes, nicht gehindert worden wäre. GOtt pfleget die Ordnung wohl zu halten / den über viel zu setzen / welchen er über wenig getreu befunden. Da im Gegentheil wol viel reiche Leute in der Welt sind / welche mehr als Tonnen Goldes besitzen / und doch damit nichts thun / zum Nutzen und Dienst des Publici, daß die Nach-Welt auch von

quam optime & ad proximorum commoda dispensent & impendant, semper visa est persuadere. An autem horum in numero ipse collocari debeam, effectus ipsi, Deo T.O.M. adjuvante, omnes edocebunt; id saltem, absit dicto invidia, Omnes testabuntur, quod concessas mihi a Deo opes, licet tenues, ita collocarim, ut nemo jure de me queri valeat; ideoque ubi Divina mihi Gratia deinceps adfuerit, non vane spero, futurum, ut, quam diu Mundus hic constiterit, complura hominum millia collocatas a me quam optime facultates meas sibi sint gratulaturi, inventoque meo usuri & & fruituri. Imo, Propitio Numine, inventa mea ad ulteriorem perfectionem perduxissem, compluraque alia reipublicæ Humanæ quam utilissima exploraſſem, & sollicitæ experientiæ subjeciſſem, nisi eo ipso tempore, quo a, jacta a me, semente Messem frustra exspectavi, & ab ipso opum necessariarum defectu &, quod majus est, ab inauditis injuriis calumniisque fuissem impeditus. Is Divinæ providentiæ ordo esse consuevit, ut,

 quem

von ihren trefflichen Sinnreichen Thaten / Mühe / Fleiß und Dienstfertigkeit dermaleinst etwas zu sagen hätte; sondern der Geitz / Rost / Motten / oder Diebe haben es endlich in die Gurgel bekommen. Noch mehr! und im Gegentheil viel Diener halten / Staat über den Stand führen / kostbar sich kleiden / brav fressen und sauffen / banquetiren / alle Tage herrlich und in Freuden gelebet / den Uberfluß seines Guhts in Wollust / Müssiggang / Badinerien und offt mehr als kindischen / ja heyduischen (mag nicht sagen offt teuffliſchen) Tohrheiten verzehret zu haben! ꝛc. sind keine Motiven oder Tituli, warum ein Mensch viel Geld und Guht haben solte: zumal wann er sonst nichts kan und weiß / und in den Augen Gottes oder weiser Leute nicht besser als

quem in paucis fidelem repererit, eum multis sæpe præficiat administrum. Cum e contrario non infrequentes in hoc orbe etiam liceat reperire opulentos, qui plusquam millionem in thesauris suis numerant, iisque ipsis nil efficiant, quod reipublicæ humanæ usibus possit inservire, aut quo gratam ipsi posteritatis memoriam, illustrem inventorum famam, aut laboris sui & industriæ commendationem promereantur. Avaritia, rubigo, tineæ aut fures omnia tandem disperserunt consumpseruntque. Quod amplius est, & hisce contrarium, famulorum turbam alere pompam luxumque ultra conditionis suæ limites extendere, pretiosis vestibus indui, epulari, perpotare, Sybariticos mores imitari, idque unum curare, ut sequentis diei deliciæ præcedentis voluptates exsuperent, ut bona, quæ affluunt, otio, voluptatibus, deliciis & sæpe numero puerili, imo ethnica, ne dicam diabolica, insania dilapidentur, hæc, inquam, ea non sunt motiva & tituli, cur hominum quispiam pecunia bonisque affluere debeat; præcipue ubi nil omnino novit aut didicit, & in Divinis

als eine Bestie ja Schlacht-Viehe/ das auf der Mast liegt/ gehalten ist.

Allein/ auf mein Præmium wieder zu kommen! da stelle ich zum Exempel vor einen Kauffmann/ wann er ein herrliches Kleinod etwa um hundert tausend Rthlr. feil bietet/ so hält es niemand vor eine Impertinenz, man raisoniret auch nicht/ ob er so viel Geld nöhtig habe/ und zu seiner Subsistence nicht mit viel wenigern außkommen und zu frieden seyn könne? sondern die Frage ist schlechterdings: Ob das feil gebotene oder zubezahlende Kleinod auch so viel werth sey? findet sich dieses/ so handelte derjenige vor sich selbst als ein Narre/welcher sich um des Kauffmanns Condition oder Diæt bekümmern und critisiren wolte/ wie viel und was ihme den Kauffmanne an zeitlichen Guhte eigentlich gebühre oder nicht. ꝛc.

Ich *Orffyreus agire* nun jetzo auch nichts anders/ als einen beruffenen Kauff- oder Handelsmann/

vinis sapientumque oculis haudaliter æstimatur, atq; brutum quodpiam, aut bestia ad victimam saginata.

Sed ut ad desideratum a me laboris præmium & Machinæ meæ pretium redeam, magnum aliquem mercatorem exempli loco propono: mercatori, si hic gemmam pretiosam aut rarum aliud quodpiam cymmelion pretio 100000. Imperialium venale offerat, nemo iniquus fuerit adeo, ut postulatum illius iniquum judicet; nemo secum etiam dijudicabit, an mercator ejusmodi tanta indigeat summa, an vero minori pecunia alere se suosque honeste valeat. Id solum in disceptationem venit, an Cymmelium hoc venale tanti valeat? de quo si liquido constet, emptor ipse quam stolidissime aget, si de venditoris conditione aut necessario ad vitam sumptu judicare velit, & pronunciare, quantum & quid bonorum temporalium venditori competat, quid super abundet. &c.

Jam vero ego Orffyreus in hisce circumstantiis, nil aliud sum, atque celebris quispiam mercator,

mann / welcher der werthen Welt ein kostbares Kleinod feil bietet / keinesweges aber gesonnen ist / mit jemanden seiner Extraction, Condition, Subsistence und Diæt halber zu disputiren: Sondern welcher schlechterdinges den Preiß seiner feil gebotenen Sache zu erkennen giebt / sowol wegen ihrer Realität oder Rarität (nach welcher ihres gleichen auf den Erdboden nicht ist / wie viel sich auch Nachäffer finden; ja in rerum natura zu seyn anher vor unmöglich gehalten worden) als auch wegen ihres Nutzens / nach welchen sie wol eher von Verständigen vor unschätzbar geachtet ist. Daher ich gewiß weiß / daß ob auch **vor die Entdeckung dieses** *Arcani*, **oder vor die Uberlassung solches Kleinods / eine Million Rthlr. gezahlet würde** / so werden die künfftigen Zeiten darthun / daß es mehr werth gewesen / und nicht zu theuer bezahlet sey. Sintemal die merveilleusen effectus bey vielfältig erfolgenden applicationen der gantzen Welt ein unaußbleibliches etonnement verursachen werden. Derowegen / wie der Nagel in der Wand / so stecket nach Sirachs Außspruch Sünde zwischen Käuffer und Verkäuf-

qui toti Mundo pretiosissimum cymmelium venale proponit, nullatenus vero cum quopiam de natalibus suis, vitæ suæ conditione, aut necessariis ad vitæ sustentationem opibus in disputationem descendere constituit. Sed qui quam clarissime candidissimeque pretium rei a se vendendæ proponit, quæ cum indubitatæ existentiæ & raritatis suæ causa, (secundum quam ipsi similis in toto, qua patet, orbe non reperitur, utut sint, qui simias hic agere anhelent; imo quæ, ut unquam existeret, impossibilis est judicata) tum suæ utilitatis intuitu jam pridem Sapientibus omnibus visa est nunquam satis æstimanda. Quibus etiam de causis quam certissime persuasus sum, futurum olim esse, ut, etiamsi manifestatio Arcani mei & tanti cymmelii extraditio persoluto imperialium millione obtineretur, temporibus secuturis omnes pronuncient: Machinam meam pluris valuisse, neque nimio pretio esse persolutam. Admirandi namque effectus a Machina mea pro varia ejusdem applicatione producti summam orbi universo parient admirationem. Unde, quod Syrach pronunciat:

inter

Verkäuffer; und ist wohl zu mercken/ daß der Käuffer voran stehet/ etwa anzudeuten/ daß seine zugemuhtete Mevente den Verkäuffer leichtlich zu einer Uberteurung reitzen/ oder wie es auch mehrentheils geschicht/ durch allzugrosse Geringschätzung oder drauf gebotenes Spott-Geld/ die Waare vernichtet/ verlegen und nebst Verkäuffern seinen Segen oder Glücke nieder geschlagen werden könne. Darum sey in diesem Passe nur jeder Käuffer auf seiner Huht/ nichts unbilliges von mir zu begehren/ noch mir mein rechtmässiges meritum zu schmählern oder gar zu Wasser zu machen/ so wil ich mit der Gnade Gottes schon zusehen/ daß ich nicht zu viel vor meine Inventa fordere/ vielweniger nehme. Sintemal ich doch wol natürlicher Weyse der nähste seyn/ und das grösseste Recht haben muß/ die Sache zu taxiren/ nachdem ich nur darum allein die beste Wissenschafft habe/ auch niemand befugt ist/ mir ein Glück das GOtt geben wollen/ zu mißgönnen/ um so vielweniger/ als ich mit dadurch erlangten Guhte mehr in Etat komme/ mithin der Welt noch andere ersprießliche und gewünschte Dienste zu thun. Allermassen dieses Inventum nicht alles

inter compages lapideas pangitur clavus, & inter venditionem atque emptionem peccatum ultro citroque teritur, id hic quam curatissime observandum, quod venditor præponatur, quo significetur, quod intenta ab ipso pretiosa nimium rei suæ venditio emptorem facile possit illicere, ut pretio nimis grandi eam redimat, aut, quod vicissim quam sæpissime fieri assolet, emptor nimio rei propositæ contemptu, aut oblato pretio quam vilissimo merces ipsas de merito suo detrudat, eas situ obducat, & una cum venditore de statu & conditione illas dejiciat. Quam ob causam id hac in re emptorum quivis in animum suum inducat, ut iniqui nihil a me velit postulare, justissimum meum præmium & rei meæ pretium imminuere aut omnino nolit pessundare. Ego reciproce, favente Deo T. O. M. id curabo, ne quid nimis pro meis ego inventis postulem aut accipiam. Spectato namque naturali rerum ordine ego rei meæ proximus ero, jusque summum habebo, ut rerum mearum pretia ego ipse definiam, cum non solum ego ipsarum quam maxime conscius sim, sed nemini

alles ist/ was mir die Güte Gottes zugetheilet/ sondern es dependiren davon noch verschiedne andere Erfindungen/ welche alle auch von sondersamen Nutzen seyn können und werden.

Nachdem auch die Heil. Schrifft uns nicht alleine zu arbeiten befiehlet/ und mit unsern Händen etwas Gutes zu schaffen/ zum Behuff unserer Subsistence, sondern dergestalt/ daß wir auch was sparen / übrig haben und im Stande seyn mögen/ dem Dürfftigen geben zu können. So ist in Wahrheit dieses ein wichtiger Punct! daß GOtt uns unsern Nächsten also anbefohlen / daß wir zugleich vor seine Noht und Dürfftigkeit sorgen sollen / als vor unsere eigene; Und ist gewiß/ daß GOtt auß unergründlichen Ursachen / manchen tugendhafften so Arbeitseligen als klu-

etiam concessum sit, datam mihi a Deo, fortunam mihi invidere, idque eo minus, qnod impetratis sperata hac machinæ meæ venditione opibus in eo sim statu futurus, ut redhostimenti vice orbi universo pluribus adhuc quam utilissime optatissimeque inserviam. Id enim possum affirmare, quod inventum hocce meum perpetuum mobile non sit unicum, quod Divina bonitas mihi Clementissime voluit impertire, dependent ab eo potius quam plurimæ aliæ inventiones, quæ omnes & singulæ utilitate quapiam singulari non carebunt.

Cum insuper Sacra Scriptura non solum nobis injungat, ut laboremus, manibusque nostris operemur, quo, quæ victui sunt necessaria, nobis suppetant, sed cum pariter præcipiat, ut rebus nostris parcamus, quo media nobis semper adsint, quibus indigentibus egenisque prompti succurramus: hæc ipsa tam serio nobis inculcata res in oculis semper est habenda; quod summus ille Deus proximum nobis nostrum ita commendatum esse voluerit, ut ejus necesitati & miseriæ non aliter consulamus atque nostræ ipsorum. Idque ego

extra

klugen Menschen den Segen und das Gedeyen entziehet/ oder vorenthält/ dagegen aber ihn mit vieler Adversität und dem Joche der zeitlichen Dürfftigkeit/ bißweilen beleget/ zur Prüfung derer/ welchen er durch verliehnes übermässiges Glück und Reichthum die Verwaltung und Dispensation seiner irrdischen Gühter in dieser Zeit anvertrauet/ ja anbefohlen hat/ ob sie auch treu seyn/ und ihr ohne allen Verdienst empfangenes/ und zur künfftigen Rechenschafft besitzendes Guht/ dahin/ wohin ihnen GOtt der HErr bey unzehlich Dürfftigen die Anweisung thut/ verwenden; oder ob sie es nicht als ungerechte Administratores lieber in ihren Wollüsten verzehren und verschwenden wollen/ mit Fressen/ Sauffen/ Spielen u. d. g. ꝛc.

Darum lasse der HErr ferne von mir seyn/ diesen Punct in den Wind zu schlagen/ oder bey dem von GOtt habenden Geschencke nur allein auf mich

extra omne dubium positum esse reor, quod Deus ille incomprehensibilis ex inscrutabilibus suis judiciis non uni integerrimo eique laborioso pariter ac Sapienti benedictionem suam & temporalia subsidia subtrahat; & e contrario multis sæpe numero adversitatibus obruat, & durissimo temporalis indigentiæ jugo eundem subjiciat, neque alio id fine, quam ut probet eos, quibus & ampliſſimas opes & divitias copioſiſſime indulſit, & earundem adminiſtrationem & diſpenſationem commiſit & quam graviſſime commendavit; & hac ratione experiatur, an fideles ipſi ſint, acceptasque absque omni ſuo merito poſſeſſiones & divitias, quarum rationem olim reddere tenebuntur, in eos fines impendant, in quos Deus ipſe, dum pauperibus benefacere imperavit, opes ipſas impendi voluit, an vero ut miniſtri infideles eas voluptatibus ſuis conſecrare, & conviviis, luſu, ebrietate, aliisque illas malint dilapidare.

Atque ideo Deus O.M. procul a me avertat, ut veritatem hanc oblivioni tradam, aut conceſſum mihi benigniſſime donum meis tantum

mich zu dencken/ und hingegen meines dürfftigen Nächstens zu vergessen. Zumal ich nur allzusehr versichert bin/ daß viele/ ja viele Dürfftige/ ihr Interesse eben so wohl als ich das Meinige/ bey meinen Machinen haben sollen/ welches so wohl auß Befehl Gottes/ als ex voto zu observiren/ und ihnen daran nichts verkürtzen zulassen mir oblieget. Dann es hat der Weißheit Gottes nicht gefallen/ daß durch diß mir geschenckte Kleinod ich nur allein zu seinem Lobe/ sondern auch alle die Meinigen (dazu ich viel fromme/ gottesfürchtige dürfftige betagte Personen und manche Gottes-Armen rechne) erfreuet werden sollen.

Darum wird nun die werthe Kunst- und Nutzen suchende/ ja Weißheit-liebende Welt mir nicht verargen/ dieses Puncts/ nemlich der Ehre Gottes/ und des dürfftigen Nächstens halber/ sie inständig mit gebäten zu haben/ daß sie ihre freygebige Erkäntlichkeit/ in billiger Belohnung oder Bezahlung dieses mit viel 1000. Mühe/ Kosten/ Schweiß und Fleiß endlich

tum commodis destinem, & proximi mei, egentis & afflicti, quam turpissime oblivisear. Persuasissimus namque sum, quod multi, imo plurimi indigentes, non secus atque ego ipse, ex Machina hac mea perpetuo mobili utilitatem suam & commoda sint habituri, quod ut ego quam accuratissime observem, nihilque commodorum iis subtraham, aut speratas ab iis utilitates imminuam, & ipsum Sanctissimum Dei præceptum mihi imperat, & facta a me vota me obstringunt. Quantum enim ego quidem intelligo, Divina Sapientia voluisse videtur, ut non ego solum donato hoc mihi arcano, sed & mei omnes (quos inter quam plurimos probos, Deumque timentes Egenos, Senes & pauperes clandestinos numero) ad Dei gloriam recreentur.

Quibus de causis nemo, qui artes & commoda quærit, imo Sapientiam amat & diligit, mihi vitio vertet, si vel hos ob fines, gloriam nimirum Dei T. O. M. & proximorum meorum indigentiam omnes & singulos debita cum demissione. observantia & humanitate rogem, ut, dum inventi mei infinitis laboribus, sudoribus & sumptibus præ-

endlich zuwege gebrachten Inventi, dermassen blicken lassen möge/ daß diejenigen (denen ich die Mitgenoßenschafft des mir verliehenen Guhts mit einem theuren Gelübde verheißen) nebst mir nicht Ursache haben zu seuffzen/ und dadurch der Segen noch mehrerer hochnützlichen Erfindungen von andern Künstlern und klugen Männern nicht etwa hintertrieben werden möchte.

Die Gerechtigkeit ist ja nicht die letzte Tugend! ja sie respiciret alle Gebotte des Höchsten/ unter denen auch das zehende mit begriffen/ und gleich denen andern seine Belohnung und Straffe nach sich ziehet. ꝛc.

Schließlich bezeuge ich noch/ vor der weiten Welt ein vernünfftig-gutes Vertrauen/ mit dem Wunsche und der Hoffnung: daß Sie mir nur so genereux begegnen möge/ als ich treulich und wohlmeynend Ihr entge-

prægrandibus parti & acquisiti præmium mihi definiunt & dissolvunt, liberalissimam suam munificentiam & Magnificentiam ita reipsa prodant, ut iis, (quibus ego boni hujus mihi à Deo concesi communionem, utilitatisque inde mihi proventuræ participationem sanctissimis votis promisi & confirmavi) nullam mecum rationem inveniant, cur spem suam frustratam deplorent, alii verò artifices & sagacis ingenii homines terreantur, ne inventis quam utilissimis desideratissimisque deinceps detegendis oleum operamque frustra impendant.

Certè Justitia Virtutum reliquarum etsi Excellentissimarum haudquaquam est postrema, sed omnia potius Divina mandata & leges respicit, quas inter decimum etiam præceptum locum sibi vendicat, & aliorum instar pœnas præmiaque mortalibus conscisit. &c.

Tandem, ut hanc Machinæ meæ perpetuo mobilis publicam propositionem absolvam, quantum ego toti Mundo confidam, hisce significo, optoque, ut, qui Machinæ meæ emptores esse voluerint, tantam ipsi præ se ferant Munificentiam, quan-

gegen gegangen und Sie hierinnen ersuchet habe.

In welcher Zuversicht dann ich mich mit dieser Vorstellung und Vorschlägen / allen ihren Gliedern / Hohen und Niedrigen / Gelehrt- und Ungelehrten / in gebürenster Submission und Ergebenheit / unter Anwünschung alles ersprießlichen Wohlergehens / Friede / Ruhe und unendlichen Segens von GOTT empfohlen haben wil; Der Höchste schaffe ein erwünschtes

E N D E.

Wer nun gesonnen ist etwas zu legen an/
Damit mein Werck bekandt wird morgen oder heute;
Der melde mir: wie viel Er geben wil und kan/
Die Resolution geschehe nur bey Zeite.
Wanns dann an Kauffern mir mit nächstem nicht gebricht/
Bleibt mir des Kauffers Geld/das Kleinod bleibet seine.
Im Gegentheil wo sich kein Kauffer findet nicht!
Frag nVn DIe LeVte ICh: wo bLeIben Dann DIe neVne?

ta ego cum fide & sinceritate hæc omnia iisdem proposui, atque etiam commendata cupio.

Quæ omnia dum spero, meipsum, Machinam meam, & hoc ipsum scriptum meum omnibus universi hujus Membris, Summis & Imis, Doctis & Indoctis, debita cum submissione, observantia & humanitate commendo, &, ut omnia fausta, pacem, quietem, multifariamq; benedictionem universis à Deo apprecor, ita ut omnia ad optatos fines pertingant, Eum demisse obtestor, qui est omnium

FINIS.

Quisquis resolvit solvere præmia
Meo labori, & reddere publicam
Hanc Machinam, procrastinare
Ille animum pretiumq; nolit;
Nam dissoluto Machina præmio
Mox publicanda est Utilitatibus
Mortalium, sin nemo solvat
Gratus ubi est animus? rogabunt.

Ad-

Billiger Anschluß/

Worinnen man noch einige Attestata, Machinen und Figuren ꝛc. anzufügen vor diensam befunden.

Als man durch Göttliche Verleihung endlich zu Gera/ im Voigtlande Año 1712. das Orffyreische Perpetuum Mobile wider alles Vermuhten ansichtig worden/ ist leicht zu erachten/ welche Verwunderung es bey Jederman werde causiret haben. Ein jedes war begierig/ die eigentliche Gewißheit zu vernehmen! Man sahe ein Rad von 5. Fuß im Diameter auf einer leichten sich hin und wieder schieben lassenden Stellage/ in freyen Zapffen-Lagern/ Tag und Nacht/ Sonn- und Werckel-Tages/ plötzlich herum lauffen; Und nachdem nun zu dessen Untersuch- und Besichtigung dasige Hoch-Gräfliche Herrschafft den billigen Vorzug und nicht schlechte Zufriedenheit dabey gehabt! Fande sich nachgehends auch nichtweniger Vergnügen bey viel 100. curieusen Zuschauern; bis sofort auf Gutbefinden Ihro Gnaden/ der Hoch-Gräfli-

Additamentum,

In quo ea, quæ, ut adjicerentur, visa sunt necessaria, cum Testimonia, tum Machinæ & Figuræ Scenographicæ, Lectorum oculis Subjiciuntur.

Posteaquam Divina Favente Providentia, post tot Secula tandem Geræ in Voigtlandia anno 1712. Mobile Perpetuum Orffyreanum præter omnium spem publicæ omnium censuræ curiosorumque oculis est propositum: facile omnes intelligent, quanta admiratio omnium animis sit ingenerata. Vix fuit, qui veritatis hujus coram conspiciendæ desiderio non flagraret. Et, quotquot concurrerunt, viderunt Rotam, quinque pedes diametro suo complexam, quæ, cum huc illuc mobilibus canteriis incumberet, intra liberos omniumque oculis patentes ancones diu noctuque motum suum rapidissimum, donec Machina à me rumperetur, continuabat. Et, cum ad Machinæ hujus meæ visitationem & studiosam perlustrationem Excellentissimi & Illustrissimi Comites, loci illius Domini, ut

Gräflichen Frau Wittwen (als einer in vielen ungemeinen Wissenschafften hoch-verständigen Dame) zu dieses Werckes baldiger Bekandtmachung / nachstehendes Attestat von glaubwürdigen Personen / mit gutem Vorbedacht außgehändiget / alhier aber zum erstenmal zum Druck befördert worden.

oportebat, primi essent quam demisse invitati, inventionemque ipsam non parum approbassent, ii qui post admissi sunt innumeri spectatores, non minus postea, perfectam à me, Machinam hanc sua laude & approbatione honorarunt. Quo id effectum est, ut Ipsa Excellentissima & Illustrissima Domina Comes (utpote complurium scientiarum peritissima Domina) Clementissime vellet, & juberet, ut ad inventi hujus publicationem accelerandam à personis fide dignis id quod sequitur testimonium matura cum deliberatione & perpensa prævie machina mea conficeretur, mihique extraderetur, id, quod hic primum typis vulgatur & Lectorum oculis proponitur.

Attestat auß Gera von Anno 1712.

Nachdem das so lange gesuchte und gewünschte Perpetuum Mobile durch Göttliche Gnade alhier zu Gera / neulichst nur erfunden und ver-

Testimon. Geranũ Anni 1712.

Postquam diu vestigatum & desideratum Mobile Perpetuum Divina favente gratia, hic Geræ, quam nuperrime inventum & perfectum fuit,

verfertiget worden / eine künstliche und höchst-nützliche Machine, welche ohne alle äusserliche Gewichte / Wind / Wasser und Feder-Werck ꝛc. durch einen gantz sonderbaren innerlichen Motum Perpetuum, ihr eignes Corpo selbst in continuirlichem Lauff nicht nur alleine erhält / beweget und umtreibet / sondern über dieses dazu noch andere Machinen / so grosse force vonnöhten haben / (als Wasser-Künste / Mühlen / u. d. g.) zu treiben leicht capable ist; und aber nun wider Vermuhten in allen benachbarten Gegenden schon sehr ruchtbar / auch Nachricht eingelauffen / wie einige von Erfinders so genanten Freunden / durch verschlagene occasion sich gelüsten lassen / die Invention gedachter Machine so zu sagen abzustehlen / und selbige gar nach zu machen / auch auf andere Arth und Weise ihr Interesse alleine dabey eyf-

fuit, Artificiosa nimirum eaque utilissima machina, quæ absque omnibus exterius applicatis ponderibus, vento, aqua, aut lamellis fibulisque cessilibus ac resilientibus &c. sed Sibi propria & intrinseca vi movente motu perpetuo Suum ipsa corpus non solum continuo urget & impellit, sed ad hæc etiam alias Machinas, quæ non exigua vi movente indigent (puta Molendina, fontes &c.) propria sibi vi motrice impellere potest & sine cessatione agitare. Cum autem præter omnem exspectationem nostram in vicinis regionibus pervulgatum sit, imo certis nunciis sit significatum, qua ratione aliqui, sic æstimati, Inventoris amici clandestinis machinationibus & occasionibus in animum id suum induxerint, ut inventionem hujus machinæ inventori ipsi clam eripiant, eam effecto à

eyfrigst zu suchen schon allbereit angefangen. ꝛc.

Als wird hingegen hiermit und Krafft dieses wohlbedächtig attestiret: daß Herr Dr. Johann Ernst Elias Orffyreus, Med. Pract. und Mathematicus, auß Ober-Laußnitz gebürtig (so eine geraume Zeit alhier gewohnet/ Sich auch jederzeit honnet, Christlich/ still und also aufgeführet/ daß Ihme dißfalls nichts als Liebes und Gutes nachzusagen) der durch Göttliche Gnade wahrhafftige Urheber / Erfinder und Verfertiger dieses so raren Wercks alleine ist und sonst kein anderer mehr / der sich etwan mittler Zeit/ solcher Erfindung auch anmassen oder rühmen möchte! Gestalt dann mehrermeldte Machine, schon vom sechsten Junij an / dieses jetzt lauffenden 1712. Jahrs/ alhier auf

se ectypo imitentur, aliisque mediis & viis suum ipsi lucrum vestigare quam solertissime & occultissime adnitantur. &c.

Publicis hisce literis & tenore earundem, perpensis abunde omnibus & singulis, testamur & quavis ratione affirmamus: quod Dom. Dr. Joannes Ernestus Elias Orffyreus Medicin. Pract. & Mathemat. ex Lusatia superiore oriundus (qui diu hic nobiscum vixit, vitamque suam honestam, Christianam & modestam, imo talem nobis approbavit, ut hac in re nil nisi honesta & laude digna de eo prædicare possimus) is, inquam, solus favente Deo T. O. M. verus Machinæ hujus perpetuo mobilis auctor, inventor & fabricator existat, nullus vero alius, qui deinceps inventionem hanc sibi attribuere, seque inventorem Ejus machinæ orbi ostentare præsumeret, ab ullo inventor aut auctor

ha-

auf dem Niclaus-Berge in Herrn Richters Hause (*) von obgedachten Herrn Orffyreo das erstemal im perfecten Lauff curieus zu schauen verfertiget gewesen. Wie dann selbiges nicht alleine von Ihro Hoch-Gräfflichen Gnaden/der Hoch-Gräfl. Frau Witwen alhier/ und Sr. Hoch-Gräfl. Gnaden des XXII. (item XXIV. &c.) Herren Graffen zu etlichen malen in eigener hohen Person selbst gesehen/ sondern auch mit deren gnädigen Consens und Gutachten uns Endes-benamten sämbtlich gezeiget und gewiesen worden. Weswegen nun zu desto mehrer Beglaubigung/ dieses Testimonium, GOtt zu Lob/ Ruhm und Ehre/ dem Erfinder aber zu sonderbarem Schutz/ Nutz/ Recommendation und Förderung/ für allen respectivè Hohen

(*) auf welcher Stelle jetzo eine Kirche gebauet ist &c.)

haberi posit ac debeat. Præcipuè cum sæpe dicta Machina jam à die sexta Junii labentis anni 1712. hic loci, in sic dicto Monte St. Nicolai, in Domo Domini Richteri (*) ab supra nominato Domino Orffyreo fabrefacta, & motui suo constantissimo permissa conspicienda fuerit. Quemadmodum Eam ipsam machinam non solum Alte- dicta Excellentissima & Illustrissima Dna Comes Vidua, & Excellentissimus & Illustrissimus Dnus Comes, XXII. (it. XXIV) Dni nostri Gratiosissimi Clementissimis sæpius oculis perlustrarunt, sed & consentientibus iisdem Dominis Gratiosissimis & volentibus nos infra scripti eandem vidimus & examinavimus. Quibus de causis ad majorem veritatis hujus confirmationem nos, ad Majorem Dei Gloriam, Laudem &

(*) quo in loco Ecclesia jam est extructa

hen und Niedern / Kunst- und Weißheit- liebenden Personen ertheilet / auch hiernächst von Uns allerseits eigenhändig unterschrieben und besiegelt worden. Geschehen zu Gera / den 9. Tag Octob. Anno 1712.

& Honorem, ad Ipsius Inventoris vero præsidium, utilitatem, commendationem & emolumentum, ad omnium summorum & Imorum, artis sapientiæque amantium securitatem, hoc Testimonium Inventori Tribuere & Manuum nostrarum subscriptione appensisque sigillis nostris illud roborare & confimare voluimus. Actum Geræ die 9. Oct. An. 1712.

(L.S.) Dr. Joh. Georg Pertsch / Past. & Sup. ib. Mpr.
(L.S.) Joh. Christoph Zopff / Med. Doct. Gräflicher Leib- Medicus und Stadt-Physicus.
(L.S.) Magist. Heinrich Fischer / Archidiac. & Consist.
(L.S.) Oßwald Leupold / Poligraph. Ger.
(L.S.) Johann Adam Cass. Hoch-Fürstl. Sächs. Weissenfels. Land-Baumeister / Mathem. und Ingenieur, der das Werck examiniret.
(L.S.) Reinhold Richter.
(L.S.) Christian Lange.
(L.S.) Adolff Anshelm von Carlowitz.
(L.S.) Emanuel Kegel / Gräfl. Reuß. Pl. C. Dir.
(L.S.) H. von Weißbach.
(L.S.) Joachim Conrad Döring / Math. Cult.
(L.S.) N. Sturm / Math.
(L.S.) Georg. Heinrich Nollhard / Mech.
(L.S.) J. Chilian Freysinger.

Und noch viel andere mehr.

(L.S.) Dr. Joan. Georg Pertsch. Past. & Super. ib. Mpr.
(L.S.) Joan. Christ. Zopff. Med. Doct. Excell. DD. Comitum Archiater & Physicus urbis. Mpr.
(L.S.) Mag. Henr. Fischer, Archidiac. & Cons. Mpr.
(L.S.) Osvvaldus Leupold, Poligraph. Ger.
(L.S.) Joan. Adam. Cass. Ser. Principis Saxo-Weissenfels. Architectus, Mathem. Machinator bellicus, *qui machinam examinavit.*
(L.S.) Reinholdus Richter, Mpr.
(L.S.) Christian Lange, Mpr.
(L.S.) Adolph. Anshelmus á Carlovviz, Mpr.
(L.S.) Emanuel Kegel.
(L.S.) H. à Weisbach, Mpr.
(L.S.) Joachimus Conradus Döring. Math. Cult.
(L.S.) N. Sturm, Mpr.
(L.S.) Georg. Henricus Nollhart, Mechan.
(L.S.) Joan. Chilianus Freysinger, Mpr.

Et complures alii.

Gleich-

Id

GLeich wie nun ins gemein alle neue und nützliche Inventa manchem lästerlichen Urtheil unterworffen seyn! Eben also ergieng es auch anfänglich dem Orffyreischen Perpetuo Mobili; bevor man es nachgehends zu Draschwitz und Merseburg vergrössert und verbessert sahe.

Feinde fanden sich genug! ja des guten Orffyrei eigene Lands-Leute und Glaubens-genossen / waren mit ihrem wiederholten Crucifige am allererstenparat! unter welchen besonders auß eigenmäsiger und unter-irrdischen Klugheit/ sich drey privat-Personen/ mit unzeitigem Zweifel-Richten und verdammen ꝛc. extra-ordinair signalisiret/ und hervor gethan.

Der Anfänger mag seyn **Herr Andreas Gärtner** in Dreßden! sonst ein guter Schreiner oder Tischler. ꝛc. ꝛc. ꝛc.

Der folgende war **Joh George Borlach**/ Gärtners Anhänger/ seiner Profession (wie einige sagen) ein müssiger Müller. ꝛc. ꝛc.

ID, quod communiter omnibus & singulis novis inventis accidere solet, ut non unius vituperantis judicio subjecta esse debeant: idipsum & sub ipsum sui exordium experiri debuit Perpetuum Mobile Orffyreanum, priusquam illud Draschwitzii & Martisburgi auctius & emendatius restitueretur.

Non exigua adversariorum manus illud invadebat. Imo ii ipsi, qui eandem cum Orffyreo patriam & fidem colebant, idipsum quovis modo lacessebant & oppugnabant. Quos inter tres præcipue fuerunt, qui attributa sibi, nescio qua, Sapientia nixi dubiis suis præmaturis, præcipitatis sententiis & condemnatione inaudita sese præ aliis illustres reddidere & celebratos.

Auctor horum & primas sit *D. Andreas Gärtner* Dresdensis, arcularius alias insignis & celeber. &c.

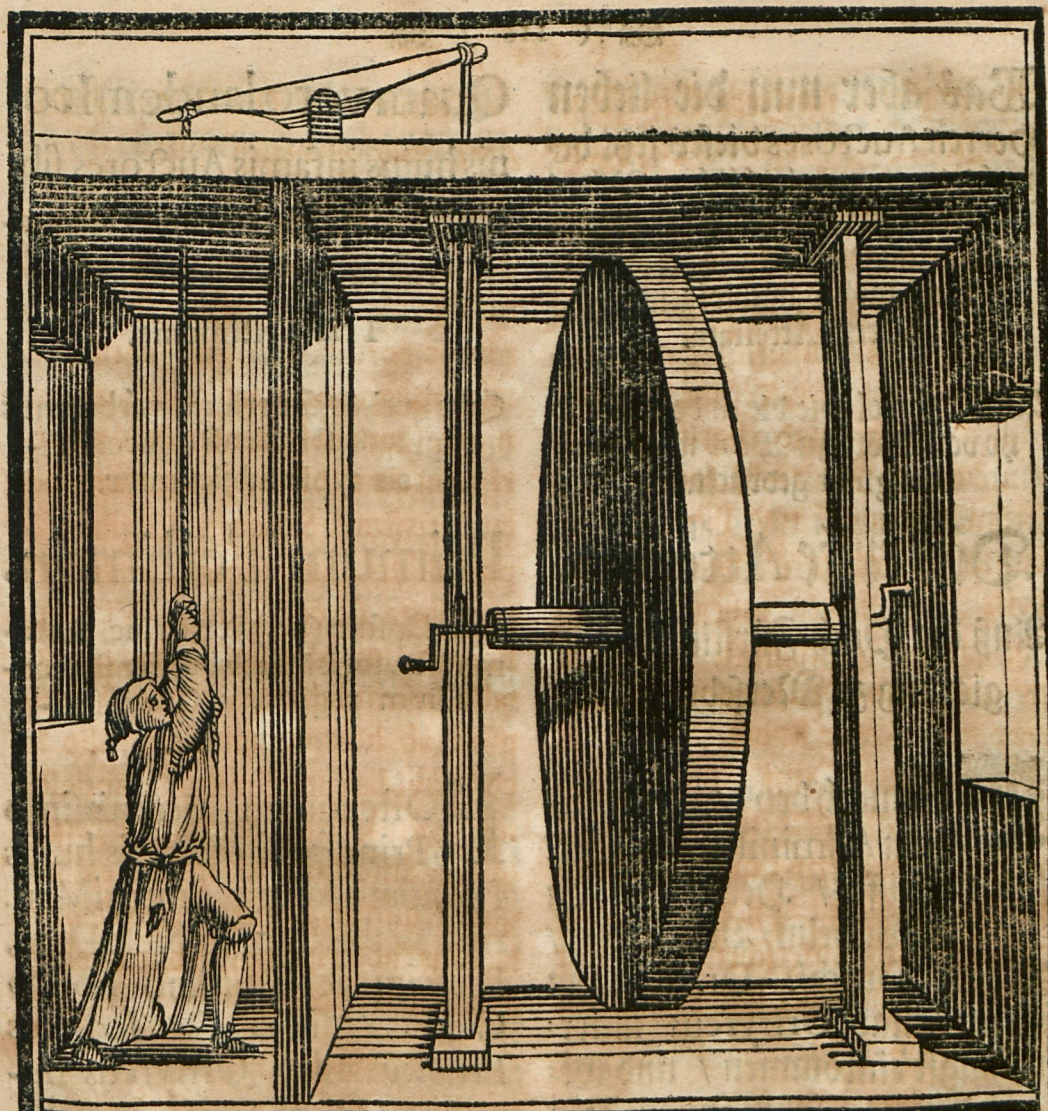
Alter erat *Joannes Georgius Borlach* Superioris Socius, Professione, ut nonnulli dicunt, molitor. &c.

Der dritte ist Herr Christian Wagner/ein Studente in Leipzigne.

Die ersten beyde (nachdem bey ihnen nicht sowol die Christliche Liebe als Verleumdung und Unbedachtsamkeit Statt funden) haben ein recht sträfliches (wider die löblichen Landes-Gesetze und scharffe Raach-Mandata schnurstracks lauffendes) Schmäh-Kupffer und Pasquill, öffentlich in grosser Menge durch die weite Welt fliegen lassen! vermittelst welcher fälschlichen Auschuldigungen/ das Orffyreische Mobile Perpetuum, oder Kunst-Rad/ durch einen Kerlen / mit Sophistischen Strick-Zügen hätte sollen beweget werden/ &c. wie etwa auß beyfolgender saubern Figur (von vorgedachtem Borlach unterschrieben) mit mehrerm beherziget und verstanden werden kan.

Tertius erat *D. Christianus Wagner* Studiosus Lipsiensis.

Priores duo (postquam non tam debita Christiano Charitas quam calumnia & animi præcipitantia animos eorum occuparat) ausi fuerunt magno numero orbi communicare Iconem infamem & inventori contumeliosam, (utut ejusmodi laudatissimis Saxoniæ Legibus & pœnalibus, ut vocant, mandatis prohibita sit & vetita.) Vi cujus Perpetuum Mobile Orffyreanum falso insimulabatur, atque si id ipsum ab homine quopiam, alio in conclavi latente, funibus clandestinis moveretur & impelleretur, quemadmodum id ipsum ex ea, quæ sequitur, Figura, cui ipse Borlachius subscripsit, pluribus intelligi & æstimari potest.



Das unter Borlachs Namen außgestreuete Pasquill! welches nur zur Merseburgischen Translocirung und Examen Anlaß gegeben hat.

Icon infamis sub Borlachii nomine divulgata, quæ ansam dedit, ut Machinamea Martisburgi de loco in locum transferretur, & rigido examini, prout testim. sequentia testantur, subjiceretur.

Was aber nun die lieben Herren Auctores dieses jetzt betrachteten unvergleichlichen Bildes für herrlichen Lohn und vortreffliches Lob erlanget! solches eröffnen umständlich nachfolgende Drey Attestata.

Welche sowol wie die andern vor jetzo von Wort zu Wort nach dem Original gedruckt. ꝛc.

Das erste Attestat,

Auß der Hoch-Fürstlichen Regierung zu Merseburg/ ꝛc.

DEmnach bey des Postulirten Administratoris hiesigen Stiffts/ Herrn Hertzog Moritz Wilhelm/ zu Sachsen/ Fürstl. Durchl. Dr. Johann Ernst Elias Orffyreus unterthänigst einkommen / und wegen des von Ihm inventirten Perpetui vel per se Mobilis, welches bisher seinem Anführen nach/ mit allerhand blämen be-

Quam vero laudem Iconis hujus infamis Auctores sibi conciliarint, id uberrime eloquuntur ea, quæ sequuntur,

Tria Testimonia.

Quæ, uti & superiora, verbotenus cum ipso Originali concordantia typis subjiciuntur.

Primum Testimon.

Quod Ipsum (tit.) Ser. Princ. & Administratoris Martisburgensis Consilium regiminis Gratiosisfimè indulsit.

POsteaquam Serenissimo Principi & diœcesis hujus Postulato Administratori Mauritio Wilhelmo Saxoniæ Duci, Principi ac Domino nostro Clementissimo Dr. Joannes Ernestus Elias Orffyreus humillime supplicavit, & ratione Inventi ab ipso Perpetui vel per se Mobilis, quod hucusque, quemadmodum demis-

se

beschmitzet/ und unter andern/ als ob es an einem verborgenen Stricke gezogen und dadurch in Bewegung gebracht / auch darinnen erhalten werden müsse / davon fälschlich vorgegeben worden / zu der am 31ten Octob. a. c. angestellten und in denen Gazetten bekandt gemachten Probe und Untersuchung/daselbst Er vermittelst öffentlicher translocirung dieser machine an eine andere Stelle/ auch durch mehrere Arten den egalen/ schnellen/ und mit einer nicht geringen force begleiteten innerlichen eigenen und an sich perpetuirlichen motum, so viel ohne Entdeckung des inwendig verborgenen Kunst-Stücks und principii motus geschehen könte/ klärlich zeigen/ mithin die wahrhaffte existentz sothanen perpetui oder per se mobilis, und daß kein Betrug dahinter verborgen/ wider die ungegründeten Anschuldigungen defense significavit, compluribus calumniis affectum, & inter alia falso est insimulatum, quasi occulto & latente fune attraheretur, hac ratione moveretur, & in suo motu conservaretur, ad institutam die 31. Octobris a. c. & in publicis relationibus significatam ejusdem visitationem & examen, in quibus Ipse mediante publica & in omnium oculis facta Machinæ de loco in locum translatione, variisque aliis experimentis, æqualem, celerem & cum non minima vi & impetu conjunctum internum, proprium & in se perpetuum motum, quantum quidem absque structuræ interioris latentisque artefacti & principii motus publicatione fieri posset, quam clarissime demonstrare, & hac via indubitatam ejusdem perpetui vel per se mobilis existentiam, &, quod nulla fraus occultata esset,

diren wolte / um Abordnung einiger Commissarien / und nachheriges beglaubtes Attestat gehorsamst angesuchet und gebäten Und dann Uns Endes Benañten hierzu Commision aufgetragen / und dißfalls beglaubtes Attestat zu ertheilen / Gnädigst anbefohlen worden /

Als attestiren Wir hiermit zu Steuer der Wahrheit / daß erwehnter Dr. Orffyreus am besagten 31. Octob. a. c. in Gegenwart Unser / auch einiger berühmter Mathematicorum , und anderer Leute / sein perpetuum oder per se mobile, so sechs Ellen im Diametro hält / und ohngefehr siebenzig Pfund in die höhe treibet / lincks und rechts lauffen / auch von dem bisherigen auf ein anders freyes Lager legen und ebenfalls / wie vorhin / ohne / daß dessen

set, adversus frivolas adversariorum accusationes defendere vellet, specialiter in hunc finem deputatos Commissarios & publicum deinde authenticumque testimonium quam demisse rogavit & flagitavit: Nobis vero infra nominatis specialis illa commisio & hac in re publicum dandi testimonium facultas quam clementissime est demandata:

Nos in fidem veritatis attestamur , quod Prædictus Dr. Orffyreus memorata die 31. Octobris a. c. in præsentia nostrûm & coram aliquot peritis Mathematicis aliisque hominibus suum perpetuum vel per se mobile, quod sex ulnas diametro suo complectitur, & septuaginta circiter pondo in altum levat, sinistrorsum & dextrorsum moveri, adhæc idipsum ex priore situ in alium eumque liberum patentemque locum

trans-

effect, auch egaler und schneller motus, dadurch gemindert worden / lauffen lassen / und damit den Verdacht und Beschuldigung / als ob sothane seine machine durch einen verborgenen Strick gezogen / und solcher Gestalt in Bewegung gebracht und erhalten wurde / klärlich abgelehnet / zu dessen mehrer Urkund ist diß Atteſtat mit dem kleineren Cantzley-Signet bedrucket / und von Uns eigenhändig unterschriebē worden; So geschehen Merseburg den 21ten Decemb. Año 1715.

transferri, & pari, ut ante ratione, absque quod ejusdem effectus uti & æqualis celerrimusque motus hisce sit imminutus, agitari & volvi fecerit, & his ipsis omnem suspicionem & accusationem, quasi prædicta illa machina occulto latenteque fune attraheretur, hac via moveretur, & in motu suo conservaretur, quam clarissime à se averterit. In cujus rei fidem hoc nostrum testimoniū minori Sigillo Cancellariæ munivimus & manuum nostrarum subscriptione roboravimus. Actum Martisburgi die 21. Decembris Añi 1715.

Fürstl. Sächs. hierzu gnädigst verordnete *Commissarij*

à Serenissimo Saxoniæ Duce in hunc finem Clementissime deputati Commissarii.

L. S.

Julius Bernhard vō Rohr
Caspar Johañ Bretnütz.

Julius Bernardus à Rohr.
Casparus Joannes Bretnütz.

Zweytes Attestat,

Auß gedachtem Hoch-Fürstl. Ambte ertheilet ꝛc.

ICh Johañ Andreas Weise/der Zeit bestellter Ambtmann alhier/ Krafft diß urkunde und bekenne; Demnach auf des berühmten Mathematici Herrn Doct. Orffyrei beschehenes unterthänigstes suppliciren / unterm gestrigen dato dergestaltigen gnädigsten Befehl erhalten: mich nebst denen hiesigen Landgerichts-Personen / auf den so genanten grünen Hof vor hiesigen Sixt-Thore zu begeben/ der auf heute angestellten Untersuchung des von gedachtem Herrn Dr. Orffyreo inventirten Perpetui Mobilis mit beyzuwohnen und alles was darbey vorgehen und experimentiret werden würde/ fleissig zu beobachten und umständlich registriren zu lassen; daß

Secundum Testim.

Quod Ejusdem Sereniſſimi Principis *Judicium Inferius* Impertiit.

EGo Joannes Andreas Weise, actu hic constitutus Ambtmannus tenore præsentium confiteor, &, postquam ad humillime porrectum à Celeberrimo Mathematico Domino Dre. Orffyreo libellum supplicem hesterna Die Clementissime mihi demandatum fuit, ut me una cum aliis judicii nostri hujatis membris ad Sic dictum viride prædium, extra hujatem Portam Sixtinam situm, conferrem, hodie instituto, perpetui à prædicto Domino Dre. Orffyreo inventi mobilis examini ipse coram interessem, omniaque quæ ibi agerentur & experimentis probarentur, diligentissime observarem & quoad omnes circumstantias protocollo

Daß ich mich sofort nebst denen Land-Gerichts-Personen actô dahin verfüget / und solche Untersuchung und Translocirung angezogenen Perpetui Mobilis, in præsence vieler berühmter und darzu invitirten Herren Mathematicorum und anderer vornehmen Personen / von Anfang bis zum Ende mit beygewohnet; Worbey dann überall nachfolgendes observiret wurde. Nemlich: nachdem zuvorderst der Herr Inventor uns überall herum geführet / und gnugsam gezeiget / daß dieses sein Perpetuum Mobile nirgendswo auf eine verborgene und fälschlich angedichtete Arth gezogen werden könne / brachte Er dasselbe / welches eine runde Machine war / deren Diameter ohngefehr 6. Ellen / die Breite aber einen Schuh hielt / mit sehr geringer Hülffe / so lange bis nur ein einziges darinnen liegendes Gewicht zu fallen

collo nostro inseri curarem, certos omnes reddo, quod una cum aliis judicii nostri Membris me actu eo contulerim, & dictæ visitationi & translationi locali ejusdem Perpetui Mobilis in concursu plurium celeberrimorum Mathematicorum aliorumq; Clarissimorum hominum ab initio ad finem usque adfuerim. Ubi ea, quæ sequuntur, observata fuerunt. Scilicet: Postquam ante omnia Dnus Inventor nos ubique circumduxit & abunde demonstravit, quod hoc suum Perpetuum Mobile nullibi occulta aliqua & falso afficta methodo moveri posset, hoc suum Perpetuum Mobile, quod rotunda Machina est, cujus Diameter circiter sex ulnas, crassities vero circiter pedem complectebatur, exigua admodum ope, tamdiu scilicet durante, donec unicum interiorum ponderum

len anfieng / in solche hefftige Bewegung / daß es sich in einer minute in die 40. und mehr mal herum drehete / und mit grosser forçe wiederum aufgehalten werden muste / auch da Er solches etliche mal rechts und lincks lauffen lassen / machte Er so dann an die Welle der Machine einen zum Fenster hinunter gelassenen Strang / ließ an denselben einen Kasten voll Ziegel-Steine / auf die 70. Pf. schwer hängen / und durch besagte Machine etliche mal auf und abziehen / wobey dann diß das notableste war / daß die Machine in eben dem Motu, als sie leer gieng / die Schweere aufzog und wieder ablauffen ließ. Hierauf schaffte mehr gedachter Herr Inventor sothane Machine von seiner ordinairen Stellage, in omnium præsentiâ, auf eine andere / ließ zuvorderst die Pfosten / darinnen das Perpetuum Mobile erst

rum laberetur, tam celeri agitationi tradidit, ut minuti unius spatio quadraginta & pluribus vicibus circulum suum absolveret, & magna cum violentia sisti deberet; & cum id ipsum dextrorsum & siniſtrorsum moveri feciſſet, axi Machinæ ipsius jungebat funem per feneſtram in terram dependulum, funi ciſtam lateribus repletam ad 70. lb. ponderantem connectebat, & ope hujus suæ Machinæ eandem aliquoties elevabat & in terram deponebat. Ubi id notatu dignum occurrit, quod Machina eadem cum motus sui violentia, quam ab omni pondere libera habebat, pondus elevarit. Posthæc sæpe nominatus Dominus Inventor Machinam hanc suam in omnium præsentia ex loco priori in alium transferri curabat; præcipue Postes, quibus Perpetuum Mobile prius innitebatur,

erst stunde/ nebst denen Zapffen der Welle von denen gnädigst hierzu verordneten Herrn Commissarien/ auch von mir und denen Ambts- und Land-Gerichts-Personen durchgängig visitiren / und brachte sodann diese daselbst wieder zurecht gemachte Machine (nachdem bey jetztgemeldter Besichtigung nicht die geringste Cavitæt noch ein anderer Defect gefunden / sondern vielmehr auß allem sattsam erkandt wurde/daß der Motus der Machine durch verdeckte innere Hülffe befördert werden müsse) auf gleich geringe Bewegung/ wie oben gemeldet / in abermaligen geschwinden Lauff / also und dergestalt/ daß solches von denen anwesenden Herren Mathematicis und andern Curiosis sehr admiriret, zugleich dieses gantze Werck völlig approbiret/ und mithin von allem falsch belegtem Verdacht und Zweiffel gäntzlich liberiret wur-

tur, una cum ipsis cheloniis Axis primum à Dominis Commissariis ad hoc Clementissime deputatis, tum à me & aliis Judicii nostri membris quam accuratissime examinari & introspici rogabat. Quibus peractis (postquam in hoc accurato examine ne minima cavitas aut alius quispiam defectus inveniri potuit, sed potius ex omnibus abunde cognoscebatur, quod ipsius Machinæ motus ab internis principiis nasci deberet) machinam ibidem debite ordinatam pari exiguoque impulsu, ut supra dictum est, iterato celerrimoque motui restituebat, ita, ut hoc ipsum omnes præsentes Dom. Mathematici aliique curiosi summè admirarentur, simulque totum opus quam plenissimè laudarent, & eadem opera ab omni falso impacta suspicione & dubio omnino libera-

wurde; Welches alles man auf Ansuchen/zu Steuer der Wahrheit unter Vordruckung des Fürstl. Sächs. Ambts-Insiegels und meine des Ambtmañs eigenhändigen Unterschrifft hiemit attestiret und beurkunden wollen. So geschehen Merseburg den 31. Octobris 1715.

rent. Quæ omnia, debite requisiti, ad veritatis confirmationem, appresso judicii nostri Principalis Sigillo & propriæ manus meæ subscriptione hisce testari & confirmare voluimus. Actum Martisburgi die 31. Octob. 1715.

L. S.

Joh. Andr. Weise. Joh. And. Weise. mp.

Ter-

Das dritte Atteſtat,

Gegeben durch die ſämbtliche Aſſemblée.

ALs vermöge der im Leipziger Zeitungs-Extract der 42ten Woche von dem zu Merſeburg befindlichen Mathematico Herrn — Orffyreo ertheilten Nachricht der 31te Octobr. zu Unterſuchung ſeines verfertigten uñ im grünen Hofe vorm Sixti Thor ſtehendẽ Perpet. oder Per ſe Mobilis uñ deſſen Translocirung von der Stelle worauf es Zeit her geſtanden/auch andrer quoad formam externam und ratione ſeines ſtarcken egalen Lauffs auch andrer Operationum mehr anberaumet worden; So iſt von denen von Seiner Herrn Hertzog Moritz Wilhelm zu Sachſen poſtulirtẽ Adminiſtrat. des Stiffts Merſeburg Hoch-Fürſtl. Durchl. hochanſehnlich hierzu verordneter und unterthänigſt erbätenen Com-

Tertium Teſtimon.

Quod Congregati omnes Domini Curioſi confecerunt.

CUm, juxta datam per Lipſienſium relationum 42æ ſeptimanæ extractum à Domino Mathematico — Orffyreo Martisburgi habitante notitiam, dies 31. Octobr. examini & Perpetui vel per ſe mobilis ab Ipſo perfecti, & in prædio, ſic dicto, viridi ante portam Sixtinam erecti inſpectioni ejusdemque de loco, in quo hactenus conſtiterat, in alium translationi, aliisque quoad formam ejusdem externam & vehementem æqualemq; motum capiendis experimentis, pluribusque aliis operationibus deſtinata eſſet. Ab deputatis à Sereniſſimo Principe ac Domino Mauritio Wilhelmo, Saxoniæ Duce & poſtulato Adminiſtratore Martisburgenſi & Clementiſſime nominatis, &

Commission auch andern dabey sich eingefundenen Herrn Mathematicis, Mechanicis und übrigen Curiosis respect. von Distinction dieses oberwehnte Perpetuum & per se Mobile bey genommenem genauen Augenschein nachfolgender Masen befunden worden;

Nemlich es hat der Hr. Inventor angeregte sechs Ellen im Diametro und einen Schuh in der Dicke habende Machine anfänglich an demjenigen Orthe und in eben denselben Brettern worinnen selbige seither gelegen und geruhet zu unterschiedenen malen uñ so offt die Herrn Commissarii und Herrn Spectatores solches verlanget rechts und lincks herum lauffen lassen / da dann die Machine auf erhaltene gantz geringe Hülffe mit 2. Fingern sonder die geringste gebrauchte force so bald nur ein einziges von denen inwendig in dem Cörper des Kunst-Rades ver-

porrecto libello supplici exoratis DD. Commissariis, aliisq; ibidem præsentibus Dnis Mathematicis, Mechanicis aliisq; Curiosis variorū ordinū, Supradictum perpetuum & per se mobile prævio accurato examine deprehensū est tale, quale in sequētib⁹ à nobis describitur

Nimirum Dnus Inventor dictam suam machinam sex ulnas diametro suo & pedem crassitie sua complexam primum eo in loco & intra eosdem asseres, quibus ea hucusque incubuerat, diversis repetitisq; vicibus & toties, quoties DD. Commissarii & Spectatores idipsum desiderarunt, dextrorsum & sinistrorsum moveri fecit, ubi ad lævissimam, duobus digitis applicatis, nullatenus vero violentam opem, ut primum vel unicum in ipsa rotæ artificialis interiore structura occultatum pondus decidit, Machina ipsa paulatim &

cir-

verborgenen Gewichten zu fallen angefangen / die Machine nach und nach und ohngefehr in einer Umwendung von sich selbst in solchen starcken Lauff gekommen / und in einer egalité darinne verharret / bis selbige mit aller force wieder aufgehalten worden / welchen gleichen schnellen motum selbige auch conserviret / als ein Kasten mit sechs gantzen Mauer-Ziegel-Steinen incl. des Kastens à 70. Pf. incirca uñ zwar durch einen beschwerlichen acht Ellen von der perpendiculari scheeff zum Fenster hinauß bis ans Tach uñ von darelliche Claftern hinunter in den Hof gehenden Zug zu etlichen malen und bis ans Dach hinauf gezogen so offt man es begehret angehenckt worden.

Ferner hat der Herr Inventor — Orffyreus obbeschriebenes Perpetuum Mobile auß denen bisherigen Brettern in omnium præsentia außgehoben die

circiter intra unicam circumrotationem à seipsa motum adeo violentum obtinuit & in eo quam æqualissime perseveravit, ut nonnisi summa vi sisteretur. Quem rapidum motum ea pariter obtinuit, cum cista unà cum sex integris lateribus muralibus ad 70. lb. incirca ponderans & quidem difficili, 8. ulnis à perpendiculari recedenti, per fenestram procedenti & ad tectum elevato & inde in atrium aliquot orgiis dependulo funi aliquoties, quoties nempe desideratum fuit, annexa & à Machinæ impetu in altum ad ipsum usque tectum est elevata.

Deinde Ipse Dnus Inventor — Orffyreus supra dictum Perpetuum Mobile ex iis, quibus hactenus sustentatum fuerat, asseribus in omnium præsentia exe-

die Bretter sowol oben und unten als auch in der Mitten wo insonderheit vorgegeben werden wollen als ob in dem hintersten Brett ein eingeschnittener Fleck observiret worden/ingleichen die eisernen Zapffen an der Welle worauf selbige in denen Pfannen geruhet besichtigen lassen/da sich aber nicht das geringste indicium einiger impostur noch einiges Loch in Zapffen und Brettern/ sondern alles richtig gantz und ohne Tadel gefunden. Zu mehrerm Beweiß auch des motus interni ac proprii hat der Herr Inventor das Perp. Mob. in andere Bretter an eine andere Stelle solchergestalt daß die Zapffen der Welle beyderseits bloß in der oben offenen Pfanne gelegen/ versetzen und hierauf selbiges recht und lincks so offt es die versamlete ansehnliche Assemblee verlanget wieder herum lauffen lassen/ da es den gleichmäßigen

exemit, tum, ut asseres ipsi cùm supra & infra, tum in medio etiam, qui locus præcipue insimulatus fuerat, atque si in ultimo assere incisa quædam macula observata fuisset, uti & ipsæ ferreæ Cheloniæ axi infixæ, quibus mediantibus axis ipse anconibus sustentabatur, visitarentur, rogavit, quibus in locis ne tenuissimum quidem fraudis ullius indicium, neque in Cheloniis aut asseribus foramen ullum deprehensum est, sed omnia integra, perfecta & absque omni detrimento inventa sunt. Quin ad majorem motus interni & ipsi machinæ proprii probationem Dn. Inventor perpetuum suum mobile in alios asseres & locum alium, idque ea ratione, ut cheloniæ axis utrimque omnium conspectui paterent, & anconibus suis sine ullo operculo incumberent, transtulit, & translatum dextrorsum & sinistror-

gen starcken equalen und unverdächtigen schnellen Lauff wie vormals mit gewöhnlichen ziemlichen von dem innerlichen motu verursachten strepitu gehabt und bis zur gewaltsamen Aufhaltung conserviret/so daß also nichts hierbey verdächtiges vorgefallen.

Schließlich ist noch zu erinnern daß gleich anfangs ehe die Operation angegangen alle Gemächer unten oben und zu beyden Seiten von denen anwesenden besichtiget / auch die schweeren Stampen so keinesweges hohl sind/in Augenschein genommen / nirgends aber ein indicium eines Zugs mit Stricken befunden worden. Daß solches alles nun der Wahrheit gemäß / solches haben Endes-Benante auf respect. gehorsames

strorsum toties, quoties congregatus Cœtus Nobilissimus desiderabat, gyrari curavit; ubi consimilem velocem, æqualem & ab omni suspicione liberum cursum rapidissimũ commonstravit, strepitum ab interno motu causatum excitavit, motumq; suum, usq; dum violente sisteretur, conservavit, ita ut nullum fraudis aut suspicionis vestigium observaretur.

Postremo id memorandum venit, quod prius, quam ipsa operatio institueretur, omnia Conclavia tum supra, tum infra, tum ad machinæ latera utrimque sita à præsentibus omnibus sint sollicite visitata, ipsa gravia pistilla, quæ nullam cavitatem habent, oculis omnium sint examinata, nullibi vero vel tenuissimum fraudis ullius aut, occultis funibus causati, motus indicium sit deprehensum. Quod omnia & singula

mes und geziemendes Ersuchen des Herrn Inventoris glaubwürdig unter eigenhändiger Hand zu attestiren kein Bedencken gefunden. Signatum Meerseburg am 31. Octobris anno 1715.

supra recensita cum ipsa veritate concordent, idipsum nos infra scripti comparate, demisse & humanissimè ab ipso Domino Inventore rogati, ad veritatis confirmationem propria manu subsignare & testari voluimus & debuimus. Signatum Martisburgi die 31. Octobris anno 1715.

1 Julius Bernhard von Rohr/ als Hoch-Fürstl. hierzu verordneter Commissarius.
2 Wolff Dietrich Bose.
3 August Leidenfrost/ Königl. Poln. und Chur-Fürstl. Sächsischer Hof-Raht.
10 Carl August Hübner.
8 M. Christoph Semler/ Diaconus Ulricianus in Halle
6 Christoph Buchta Hoch-Fürstl. Sachsen-Zeitzischer Hof-Raht.
9 M. Alb. Zimmermann/ Math. Cultor.
7 Friederich Hofmann.
4 Christian Wolff/ K. P. Hof-Raht und Math. P.P.O. zu Halle.
5 D. Johann Burckhard Mencke / Kön. Poln. und Chur-Sächs. Raht und Historicus, PP.
11 Christian Benit/ Math. Cult.
12 Johan Just Walbaum/ Math. Cult.

Julius Bernardus à Rohr, à Serenissimo Principe specialiter deputatus Commissarius.
Wolffgangus Theodor. Bose.
August Leidenfrost, Sereniss. Polon. Regis & Electoris Saxoniæ Consiliar. Aulic.
Carolus August Hübner.
M. Christoph. Semler, Diacon. Ulrician. Halæ Saxon.
Christophorus Buchta, Sereniss. Principis Saxo-Citien. Consil. Aulic.
M. Alb. Zimmermann, Math. Cult.
Fridericus Hoffmann,
Christian Wolff, Ser. Polon. Regis Consiliar. Aulicus & Math. P.P.O. Halæ.
D. Joann. Burckhardus Mencke, Seren. Polon. Regis & Elector Saxon. Consiliar. & Historicus, P.P.
Christian. Benit. Math. Cultor.
Joan. Justus Walbaum, Math. Cultor.

NAchdem nun die falschen und unwahren Anschuldigungen/ derer zwey ersten Widersacher vor Jedermans scharffsichtigem Urtheil/ gleichsam als ein Unflaht unter den Füssen der Gerechtigkeit zutreten/ wie dañ solche Thaten werth waren. So fande sich nun der dritte Gegner Herr Wagner! Den Grund seines gehässigen Sinnes legte er durch einen gedruckten hechel-Bogen an den Tag/ unter etwannigem Tit. **Kurtze Untersuchung/ was von dem Rade zu halten/ welches** *Doct. Orffyreus* **zu Merseburg verfertiget. ꝛc. ꝛc. ꝛc.** Hiernebst hatte er auch selbst ein kleines Rad verfertiget / welches aber gantz langsam/ und nur so lange sich umgewendet/ bis die an einer Schnur hängende Gewichte/ von der Welle mitten im Rade / bis an den Rand desselben herunter gelauffen/ welches dañ gar bald geschehen/ und die gantze Sache ein perpet. stabile gewesen / weñ es nicht iñer wieder aufgewunden/ und wie ein Bratenwender aufgezogen worden; zu dem hat es auch etwas anders zu bewegen oder zu treiben/ keine Krafft gehabt/ sondern ein Stücke vom Fleder-wische (wie viele außgesagt) hätte es gleich zum stillstehen bringen mögen ꝛc. ꝛc. Nichts desto-

UBi jam falsæ & confictæ duorum Priorum adversariorum insimulationes, hac ratione, secundum cujusvis non omnino præjudicatam sententiam luti instar ab ipsius veritatis pedibus, sic loqui liceat, proculcatæ erant, & quemadmodum ejusmodi facta merebantur, protritæ: adversariorum tertius D. Wagner in me insurrexit. Prima infensi mihi animi indicia orbi publicavit publicis typis vulgato schediasmate Satyrico, cujus titulus hic fere erat. *Brevis disquisitio, quid de ea Machina sit sentiendum, quam Dr. Orffyreus Martisb. perfecit. &c.* Deinde ipse rotam exiguam fabricavit, quæ omnino tarde, idq; tamdiu movebatur, quoad pendentia ex funiculo pondera ab ipso rotæ ipsius axe usq; ad extremum illius orbem lento motu descendissent, quod ubi sat celeriter factum, tota hæc machina perpetuum stabile reddebatur, nisi identidem ipsa pondera, ut in veru automato fieri assolet, sursum attraherentur. Præter hæc nulla huic machinæ vis alia corpora movendi aut impellendi aderat, sed (ut complures affirmarunt) vel unica penna anserina totum hujus machinulæ motum sistere nata erat.

destoweniger hat er sich doch nicht gescheuet / dieses sein Kinderspiel dem Orffyreischen Perp. Mob. en parallel wo nicht gar darüber zu setzen; Fande sich auch in dieser Nach-äfferey so verstärcket! daß er bald darauf 1716. wiederum etliche nichtswürdige Bogen von gleicher Materie, nebst einem in Kupffer gestochenen Bratenwender/ herauß gab/ und zwar unter beyläuffigem verwegenen Titul: **Das nunmehro völlig entdeckte** Perpetuum ac per se Mobile **ꝛc. wobey eine in Kupffer befindliche** Machine **außcalculiret/welche lincker und rechter Hand / in eben der Geschwindigkeit herum lauffet/ auch eine Last von 70. lb. zu heben vermögend ist, folglich alles dasjenige/ was Herr** Orffyreus **bis** dato **gewiesen/ vollkommen** præstirt, ꝛc. ꝛc.

NB. Ja vollkommen præstiret! weñ ist es geschehen? deñ es hat sich dasjenige (was Wagner hier vor aller Welt versprochen/und nur bloß im Kupffer vorgeschildert gehabt) bis dato noch nicht in der That und Wahrheit bey ihm befunden; sich also in seiner Meynung gar sehr übereylet/ vergangen und betrogen! deñ es ja freylich gantz ein anders ist: etwas auf im bloßen Papier/durch die Phantasie, Idée und Hirn-Betrug/ohne vorherige reifliche überlegung/ so hin schmieren/ und

erat. &c. Quibus tamen non attentis ipse non erubuit, hasce suas quisquilias & nænias pueriles Mobili Perpetuo Orffyreano comparare, ne dicam, eidem anteferre; quid quod in hac sua Mobilis Perpetui imitatione sibi ita complacebat, ut quantocyus anno 1716. rursus aliquot nullius pretii & ejusdem farinæ cum priori folia, una cum incisa æri icone veru cujuspiam automati orbi publicaret, idq; sub hoc fere titulo audacissimo: Tandem omnino detectum Perpetuum ac per se mobile, cui addita est Icon æri incisa, sollicito calculo examinata, quæ sinistrorsum & dextrorsum pari velocitate movetur, simulq; pondus 70. librarum elevare potest, itaq; quam plenissime ea omnia præstat, quæ Dominus Orffyreus hactenus demonstravit, &c.

NB. Proh! quam plenissime præstat! amabo, quando id factum est? sane id (quod Wagnerus hic toti mundo pollicitus est, & æri insculptum tantum proposuit) hactenus reipsa ab eo nondum est præstitum; isq; adeo præconceptum à se præjudicium frustra præmature nimis publicavit, seq; ipsum machinamq; suam publico omnium risui justissimoq; ludibrio exposuit. Longe siquidem aliud est: quidpiam ope solius Phantasiæ, idearum mentis, aut

fal-

und seinen Nächsten wider besser wissen und Gewissen/ liederlicher massen zu nichte zu machen! und wiederum im Gegentheil auch gantz ein anders ist/ durch den von GOtt selbst verliehenen Verstandes-Grund/ etwas lebendiges/ ja mit Mühe/ Zeit und Kosten endlich gefundenes Wunder-Ding/ handgreiflich/ und im Wercke selbst darstellen. ꝛc.

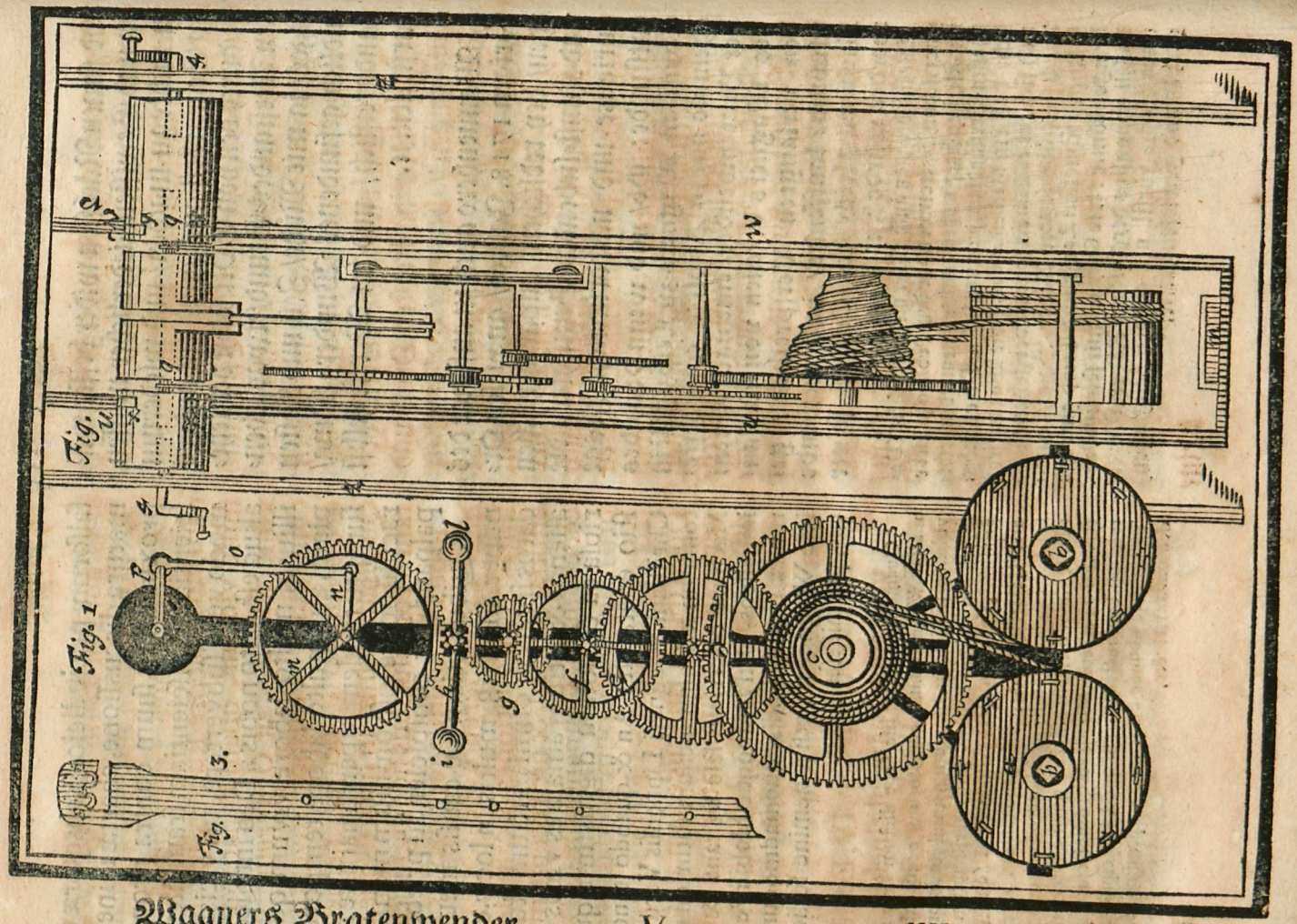
Wannenhero auch zu anfange des vorigen 1718. Jahres/ an vielen Orthen/ bey redlichen/ unpartheyischen und Kunst-liebenden Gemühtern/ die curieuse und nachdrückliche Frage entstunde: **Ob/ und wenn doch des Christian Wagners zu Leipzig/ sein ehemals nur in Kupffer entworffener Bratenwender/ eine nach seinem des Wagners eigenen von niemanden verlangten Versprechen/ geschwind-lauffende/ und treibende Machine, gleich des Orffyrei seiner werden würde? ꝛc.**

Weßhalben man auch alhier mehrgedachten Wagnerischen Bratenwender dem Publico zu Liebe mit Fleiß anfügen wollen; anbey einem jeden rechtschaffen-Verständigen judiciren lassen: Ob es möglich/ daß ein Mathematicus, (wie Wagner seyn wil) sich im calculiren so weit vergehen/ und durch solch übersetztes Räder-Spiel/ einen so langen schnellen Lauff und Trieb zuwege bringen könne: wie Orffyreus mit seinem Perp. Mobili ohne alles dergleichen Räder-Werck/ (laut Hoch-Fürstl. und andern Zeugnissen) gethan und gewiesen hat. ꝛc.

falsorum præjudiciorũ, absq; prævia matura discusione, chartæ illinere, proximumq; suum contra propriã scientiã & conscientiam fraudulento modo velle subvertere, uti vicissim aliud est, dato nobis à Deo intellectu illiusq; multo labore vivum quidpiam, aut multo labore, tempore & sumptu tandem repertũ naturæ miraculũ opere ipso omnium manibus palpandũ & conspiciendũ præbere.

Quibus etiam de causis ineunte nuper año 1718. multis in locis, cordatos inter, ab omni partium studio alienos & artium amantes viros curiosa ea & notatu dignissima quæstio enata est: An & quando tandem Christiani Wagneri Lipsiensis Veru automaton æri olim incisum futurum esset Machina celerrime sese agitans & alia impellens, Orffyreanoque Mobili Perpetuo ex ungue similis, quemadmodum id ipse Wagnerus, etsi à nemine sollicitatus, promisisset? &c.

Quamobrem etiam hic sæpe dictum Veru Automaton Wagnerianum curiosorum oculis libentes volentes subjicimus, omniumq; simul cordatorum & sapientum judicio committimus decidendum: An possibile videri possit, ut Mathematicus (qualis Wagnerus esse desiderat) calculo suo tantum aberret, & tot sibi implexis rotulis tam diuturnũ celeremq; motum & vim motricem efficiat? quemadmodum Orffyreus suo Perpetuo Mobili absq; omni ejusmodi rotularum conjunctione, (id quod Principale & alia Testimonia abunde evincunt) ea produxit & orbi demonstravit? &c.



Wagners Bratenwender. Veru automaton Wagnerianum.

Allem Ansehen nach ist es Herr Wagnern / bey aller seiner Aufführung / wol um nichts anders zu thun gewesen / als den guten Orffyreum mit allen Erfindungen vor aller Welt zu schanden und gantz zu nichte zu machen! wie er dañ bis diese Stunde noch nicht feyren sol / nach Aussage vieler unverwerflichen Zeugen / die boßhafftigsten Droh- und Lästerungen / bey aller Gelegenheit außzustossen / ꝛc. ꝛc. Wiewol / er hat seinen Lohn dahin! GOTT gebe ihm Gutes für Böses / und lasse es seiner Seelen nicht schaden ; welches auch denen andern beyden Antagonisten und Pasquillanten / ja allen annoch heimlichen Diffamanten von Hertzen angewünschet sey. Unter diesen sterblichen Adams-Kindern wird der vierte Verß / des vierten Capittels im Prediger Buch wol wahr bleiben / nebst dem / was auch Cap. 10. ℣. 18. stehet: Falsche Mäuler decken Haß / und wer verleumbdet / der ist ein Narr. ꝛc. ꝛc.

SI quid humano judicio hic assequi possumus, totum id, cui Domin. Wagnerus omni conatu suo & labore studuit, nil aliud fuisse videtur, quam conatus maxime sedulus, ut Orffyreum unà cum omnibus ejusdem inventis in orbis universi oculis perderet. Quemadmodum in hanc usque horam à compluribus fide dignissimis testibus id unum agere dicitur, ut quavis sese offerente occasione pessimas comminationes & calumnias effutiat &c. Sed, & hic recepit mercedem suam. Clementissimus Deus pro malo ipsi bonum reddat, neque facta ejus animæ ejusdem imputet. Quod ipsum duobus etiam aliis adversariis & calumniatoribus meis, uti & universis clandestinis adversariis nostris toto corde apprecamur. Hos inter Mortales Adami nepotes versus 4. cap. IV. Ecclesiastis veritatem suam obtinebit, una cum eo, quod Prov. cap. X. ℣. 18. dicitur: Qui tegit odium, labiis est fallacibus, &, qui profert infamiam, est stolidus, &c.

Keine Kunst ist Schelten / Schmehen / ꝛc.
Thoren sind nicht klug vielleicht?
Wahrheit sol sich lassen sehen /
Wenn die Lügen Spott erreicht.

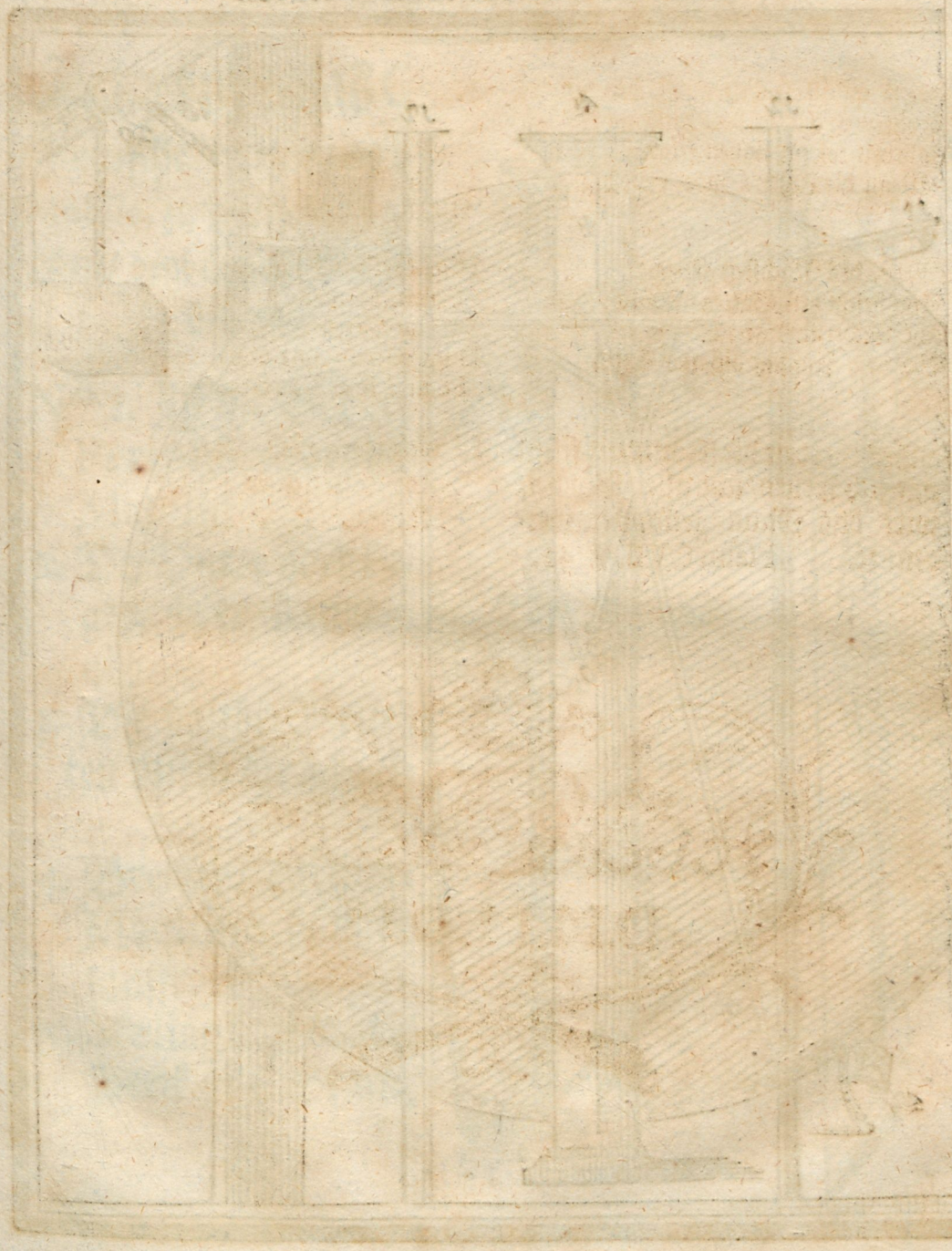
Non est ars gravidis convicia fundere linguis,
Namque agere hoc etiam fœmina stulta (potest;
Ille vir est, quisquis consuevit dicere verũ
Hic fruitur, mendax nomine quãdo caret

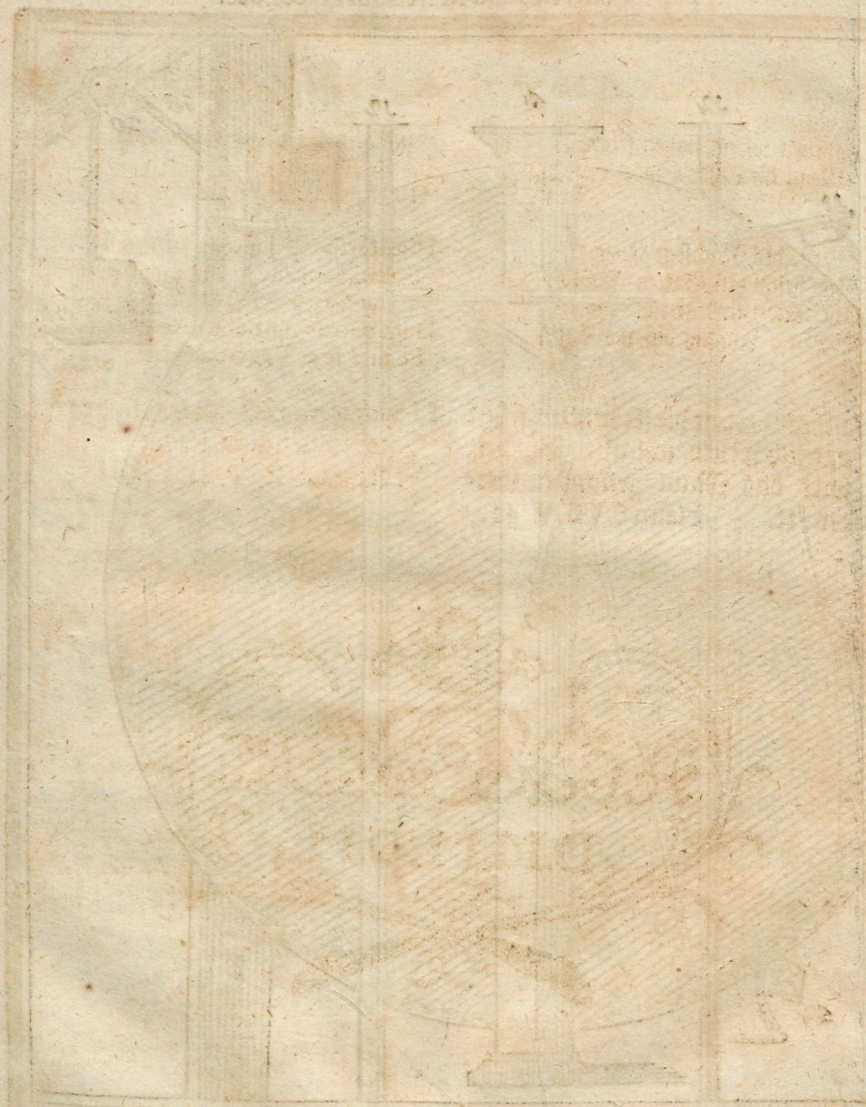
Orffyre, des Nächsten Knecht!
Ihn beschützen Gottes Hände:
Seine Räder sind gerecht
So vom Anfang bis ans Ende.

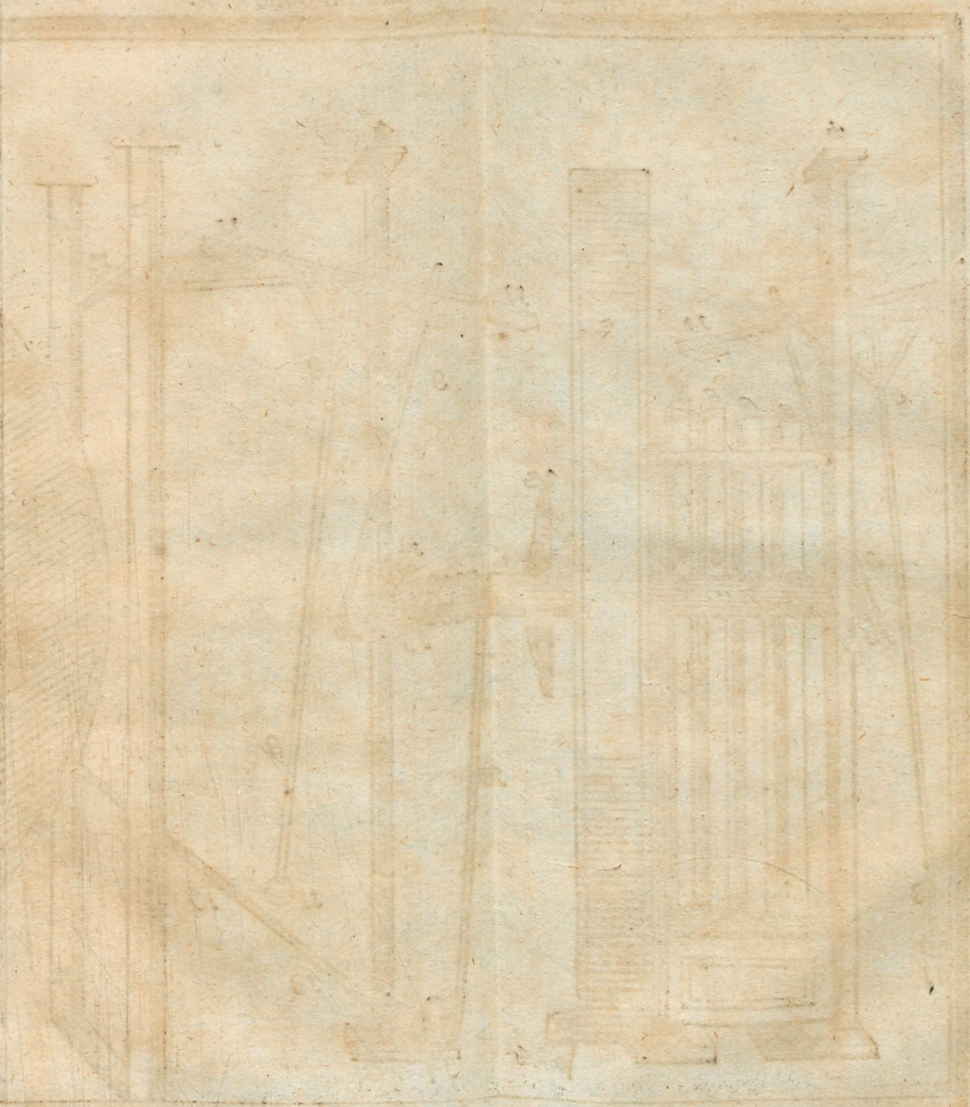
Hinc Orffyreũ supremi dextra Tonantis
Proteget, huic promptam porriget a-
cris opem. (na gyrat,
Dum currunt sine fine rotæ, dum machy-
Et sine fine Deus fautor amicus erit.

Solches werden die Frommen sehen und sich freuen / und aller Boßheit wird das Maul gestopffet werden. ꝛc. Psalm CVII. ℣. 42.

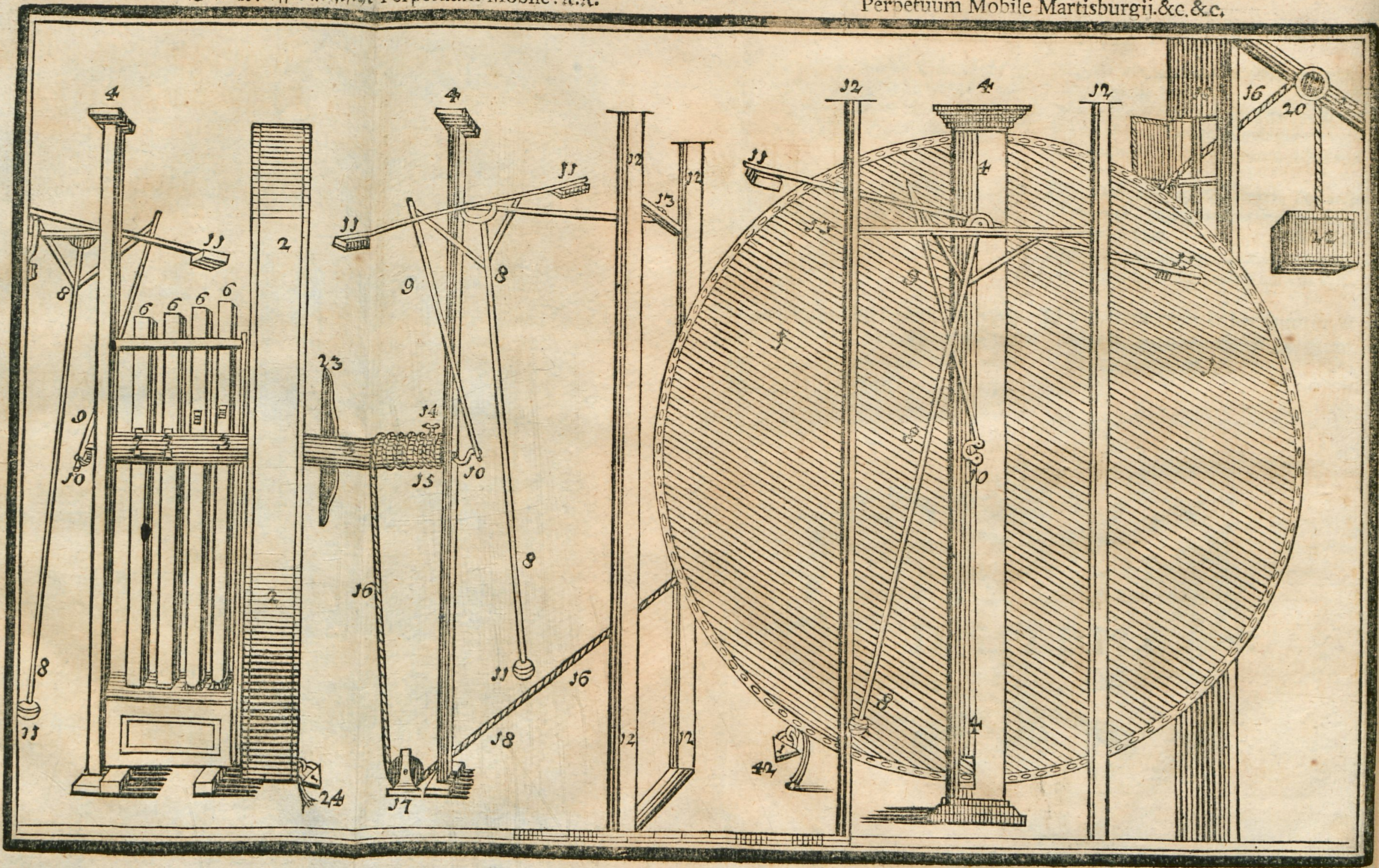
Id videbunt recti & lætabuntur, & omnis nequitia obdet os suum. Psalm CVII. ℣. 42.

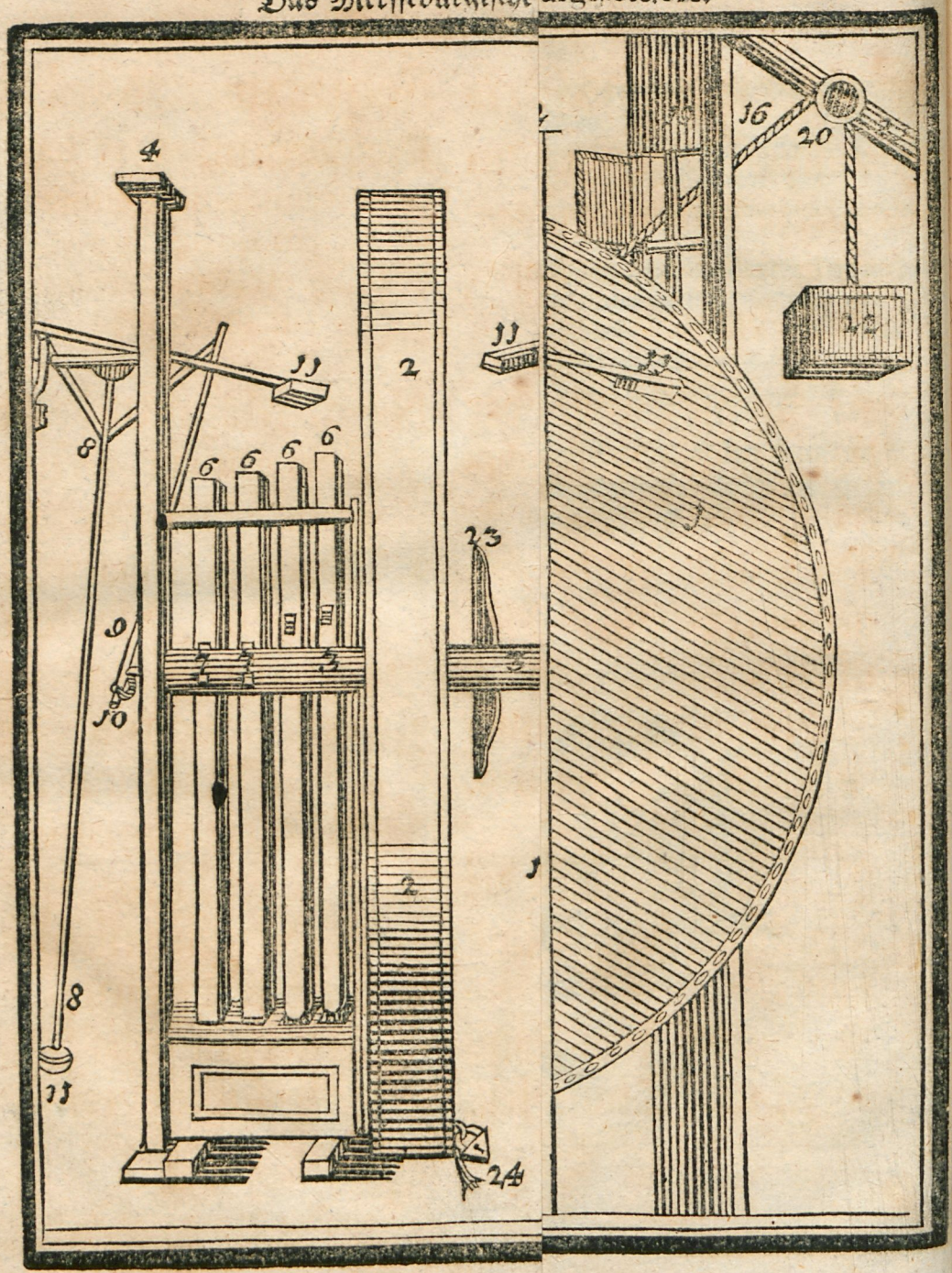






Das Merſſeburgiſche Perpetuum Mobile! ꝛc. ꝛc. Perpetuum Mobile Martisburgii.&c.&c.





Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-40226/fragment/page=0149

Volget nun das Orffyreische Perpetuum Mobile, zu Merseburg gestanden / dem äusserlichen Ansehen nach.

Nro. 1. Ist die Grösse oder Peripherie der haubt-Machine.

2. Die Dicke oder Profil, gedachter haubt-Machine.

3. Die haubt-Welle mitten durch die Machine.

4. Bretter / darinnen die Machine hänget und laufft.

5. Stellage zu dem Pochwerck und Stampfen.

Sequitur Mobile Perpetuum Orffyreanum secundum exteriorem ejus faciem, quale illud Martisburgi erectum & examinatum fuit.

Nro. 1. Magnitudo aut Peripheria principalis Machinæ.

2. Crassities aut latitudo ejusdem Machinæ principalis.

3. Axis præcipuus per ipsum Machinæ medium transmissus.

4. Asseres, intra quos ipsa Machina suspensa est & agitatur.

5. Structura pilis & pistillis subserviens.

6. Vier Stampfen/ welche gedoppelt gehoben werden.

6. Quatuor pila, quæ bina & bina alternatim attolluntur.

7. Acht Armen in der haubt-Welle heben die Stampfen.

7. Octo unci lignei in præcipuo axe firmati, ut pila attollant.

8. Perpendicul zu beyden Seiten/ der Ægalität wegen.

8. Perpendicula ad utrumq; Machinælatus, quæ Machinæ motum æqualem reddunt.

9. Leisten/ die Perpendicul damit zu bewegen.

9. Asserculi, quibus Perpendicula moventur.

10. Zapffen und Corben an der Welle zu den Leisten.

10. Curva ferramenta axi infixa asserculis agitandis destinata.

11. Gewichte an Enden dieser Perpendicul.

11. Pondera in perpendiculorum extremitatibus.

12.

12.

12. Leisten der Thüre/ und woran ein Perpendicul hängt.
13. Eine quer-Leiste/ diese Perpendicul zu halten.
14. Eiserne Schraube in der Welle/ woran die Leine gehängt.
15. Hier windet sich der Strick um die haubt-Welle.
16. Deutet die gantze Länge der Leine oder Stricks.
17. Rädgen auf dem Fuß-Boden/ darunter der Strick laufft.
18. Der Strick gehet durch ein Loch in dem einen Brette.

19.

12. Limbi januæ lignei, ex quibus unum perpendiculū dependet.
13. Asserculus obliquus perpendiculo huic sustentando destinatus.
14. Cochlea ferrea axi infixa, quâ funis cum axe conjungitur.
15. Hic funis axem principalem circumplectitur.
16. Longitudinem funis indicat.
17. Rotula pavimento affixa, circa quam funis gyratur.
18. Foramen in assere, per quod funis transit.

19. Der Strick oder Leine gehet zum Fenster hinauß

19. Funis per fenestram deducitur.

20. Rädgen vorm Fenster/ darüber der Strick lauffet.

20. Rotula extra fenestram, circa quam funis agitatur.

21. Stück Bau-Holtz/ worinnen das Rädgen sich beweget.

21 Lignum, in quo rotula volvitur.

22. Der aufgezogene Kasten/ voll gefüllet mit Steinen.

22. Cista lapidibus plena ab ipsa Machina in altum elevata.

23. Ein Arm/ die Machine zum Stillstehen zu bringen.

23. Lignum axi immissum & sistendæ Machinæ destinatum.

24. Schloß und Kettel/ die Machine anzuschliessen. ꝛc.

24. Sera & catenula Machinæ firmandæ subserviens.

Das

Per-

Das Perpetuum Mobile in dem Schloß Weissenstein im äusserlichen Abriß.

Perpetuum Mobile juxta exteriorem ejusdem faciem, quale in arce Weissensteinia constructum est.

Die erste Figur.

Prima Figura.

a. Zeiget der Machine Grösse / Peripherie und Profil.

a. Monstrat Machinæ magnitudinem, peripheriam & crassitiem.

b. In der haubt-Welle vier Gabeln geschraubet / zum Schnecken-Zuge.

b. Quatuor furcillæ axi præcipuo infixæ, ut cochleam hydraulicam moveant.

c. Armen in der haubt-Welle / die Stampfen zu heben.

c. Unci lignei in axe præcipuo, ut pila attollant.

d. Die Stampfen selbst / welche durch hebe-Latten gehoben werden.

d. Pila ipsa, quæ asseribus elevantibus attolluntur.

e. Der Strick / dadurch die Wasser-Schnecke umzutreiben.

e. Funis, per quem cochlea hydraulica agitatur.

f. Ein viereckigt Rad an der Schnecke / darüber gehet der Strick.

f. Rota quadrangularis ipsi cochleæ conjuncta, per quam funis transit.

g. Die Wasser-Schnecke selbst / durchs Perpetuum Mobile getrieben.

g. Ipsa cochlea hydraulica, a mobili perpetuo agitata.

h. Der Wasser-Kasten / worinnen die Schnecke eintrincket.

h. Cista aquæ plena, quam cochlea exhaurit.

i. Hier ist der eine Zapfen der Schnecke / da sie Wasser schöpfft.

i. Hic alterum est cochleæ foramen, quo aqua hauritur.

k. Der andere Zapfen der Schnecke / und wo sie außgiesset.

k. Hic aliud est ejusdem foramen, ex quo hausta aqua effunditur.

l. Das Wasser laufft auß der Schnecke in ein Gieß-Brett.

l. Aqua in asserem, effundendæ aquæ destinatum, effunditur.

m. Das Wasser lauft auß dem Gieß-Brette wieder in Kasten.

m. Aqua ex assere dicto in cistam relabitur.

n. Wie etwas an der haubt-Welle hinauf gewunden wird.

n. Monstrat, qua ratione aliquid ab ipso axe primario attollatur.

o. Deutet einen Wasser-Eymer / durch die Machine gezogen.

o. Ostendit amphoram aqua plenam ab ipsa Machina elevatam.

p. Die Perpendicul, wenns Werck langsam gehen sol.

p. Perpendicula, ad motum Machinæ tardiorem reddendum destinata.

q. Das außlauffende Wasser lauffet in Trichter / durch des Bodens hohl-Kehle.

q. Defluens aqua in infundibulum per ipsam pavimenti aperturam decidit.

r.

r.

r. Auß dem Trichter lauft das Wasser in eine Rünne unten.

r. Ex infundibulo aqua in canalem inferius delabitur.

s. Die Rünnen gehet im untern Stock zum Fenster hinauß.

s. Canalis in inferiori contabulatione per feneſtram protenditur.

t. Das oben durch den Kasten gedrungene Wasser lauft hier weg.

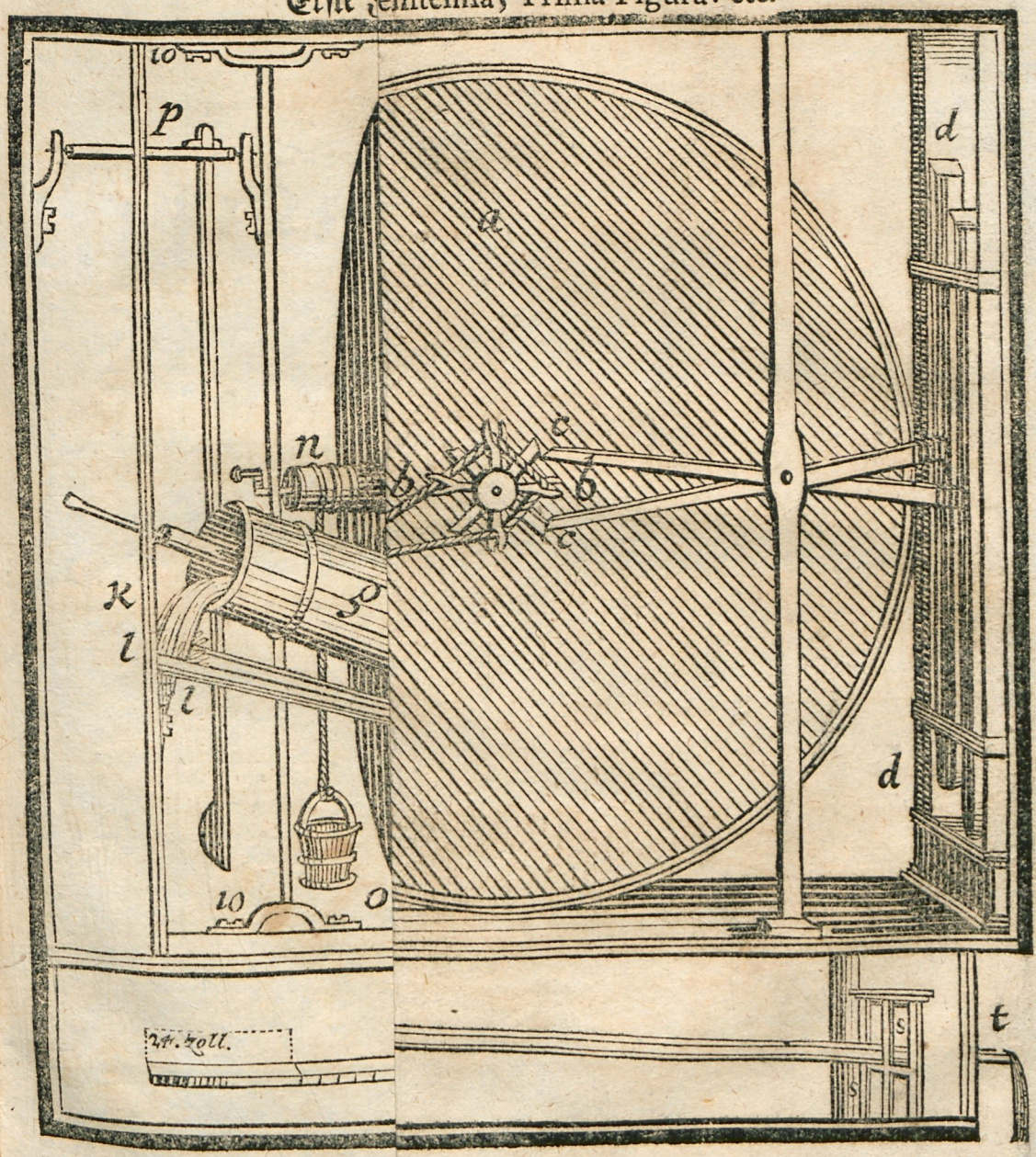
t. Aqua per ciſtam ſe evolvens hic decurrit.

10. Zeiget die Durchsichtigkeit der Machinen-Stellage.

10. Oſtendit liberam Machinæ ejusq; ſtructuræ faciem.

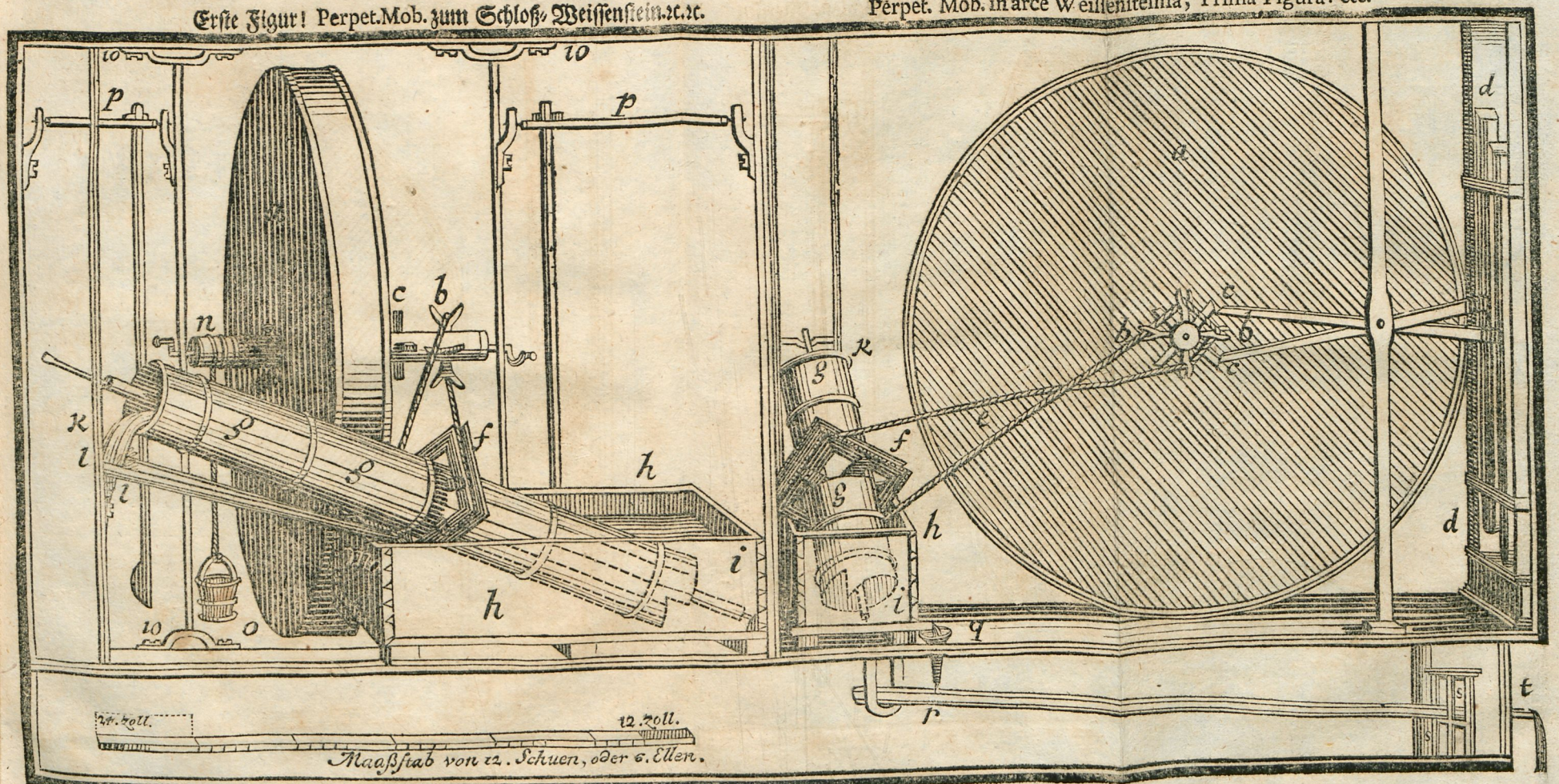
Die

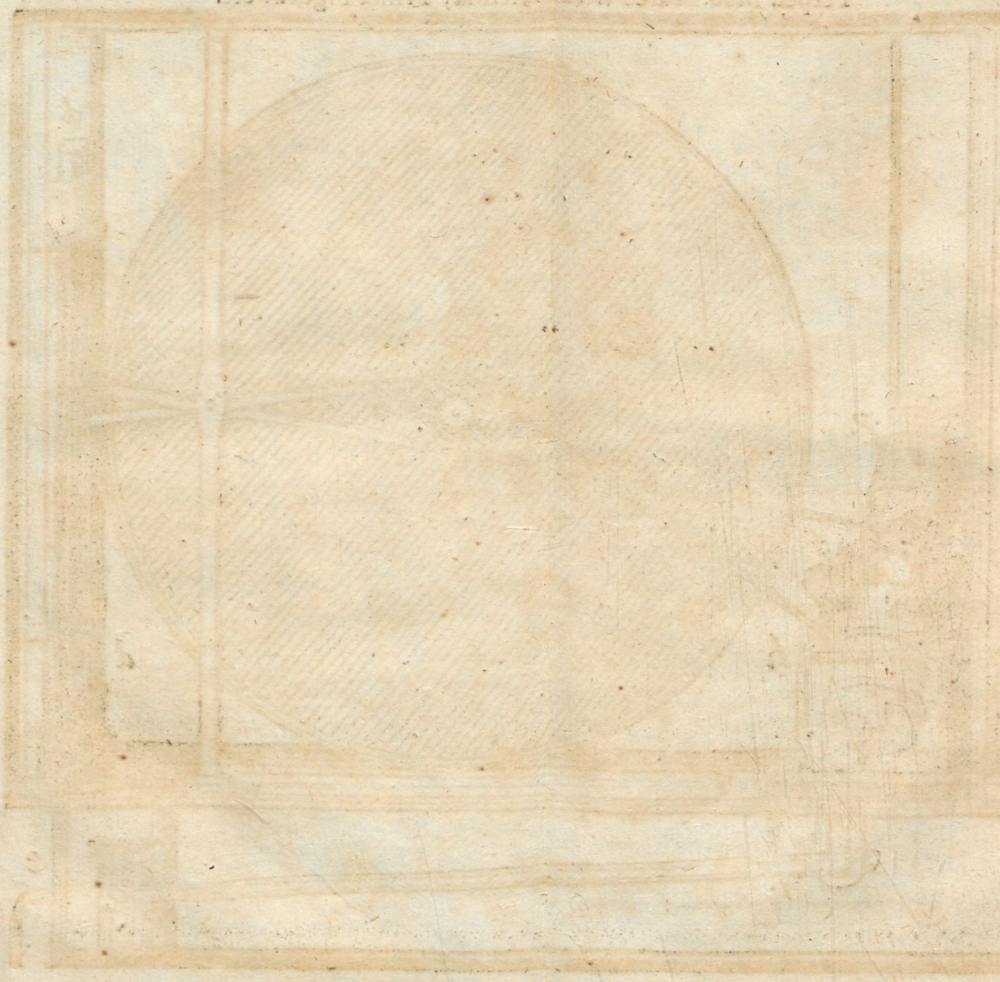
Erste Fensteinia; Prima Figura! &c.

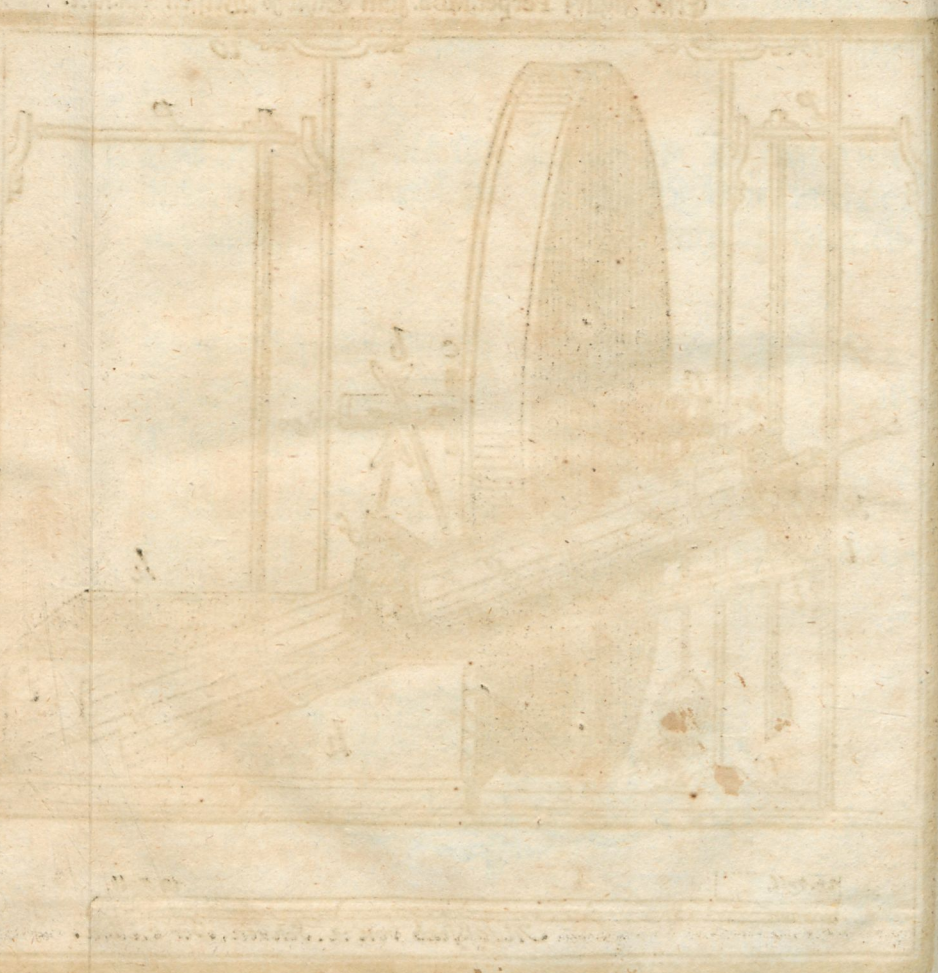


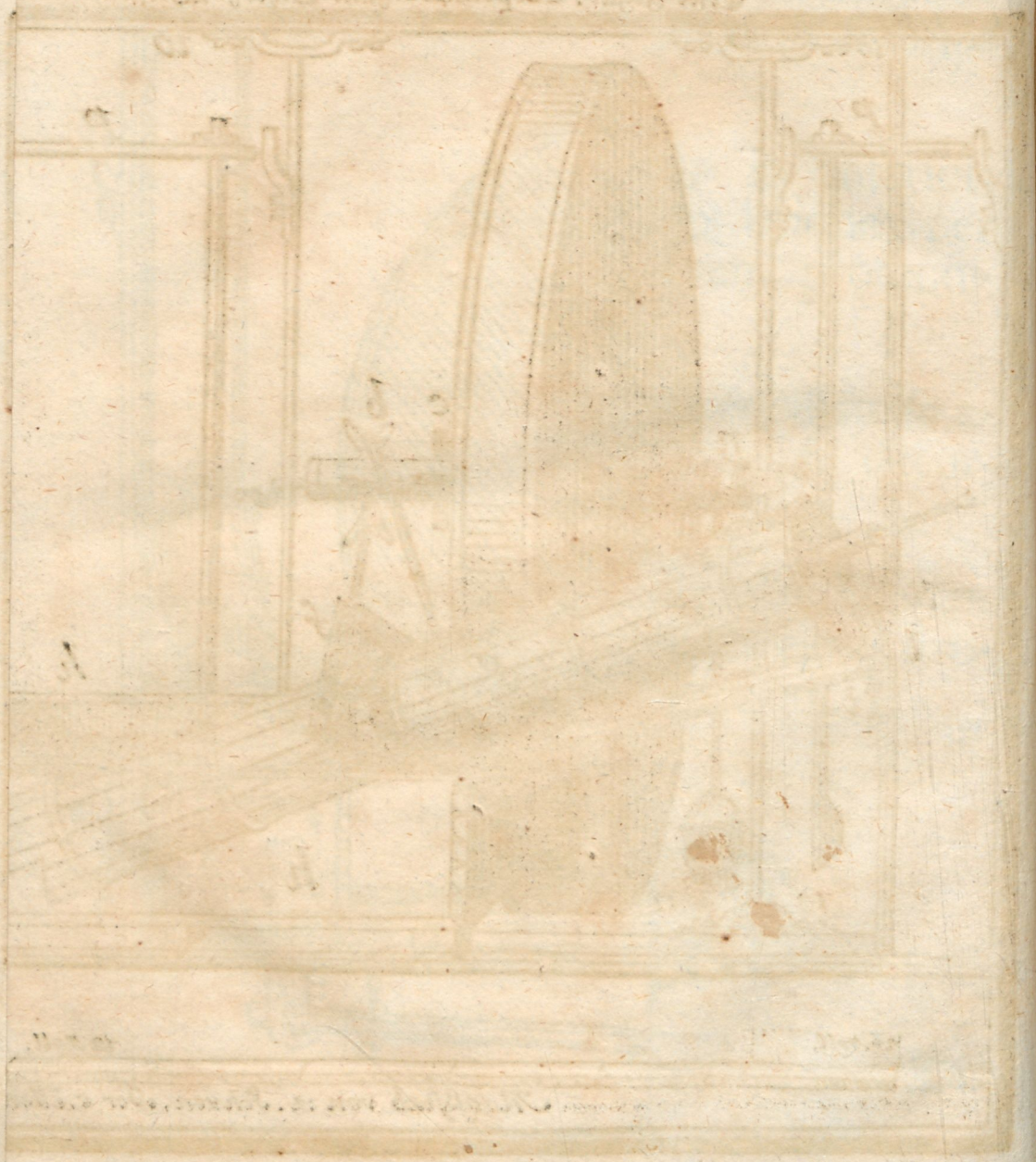
Erste Figur! Perpet. Mob. zum Schloß-Weissenstein. &c. &c.

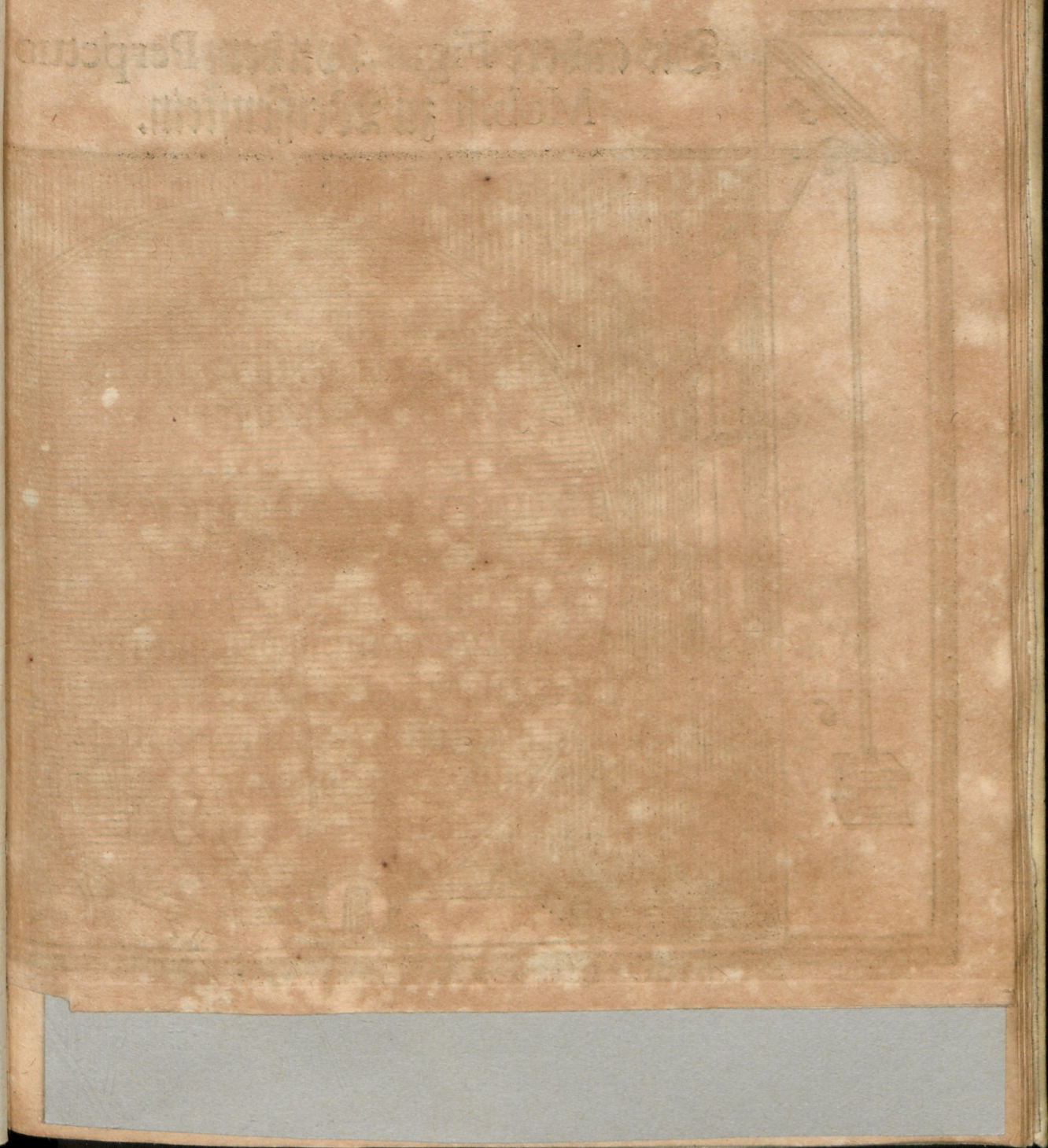
Perpet. Mob. in arce Weissensteinia; Prima Figura! &c.

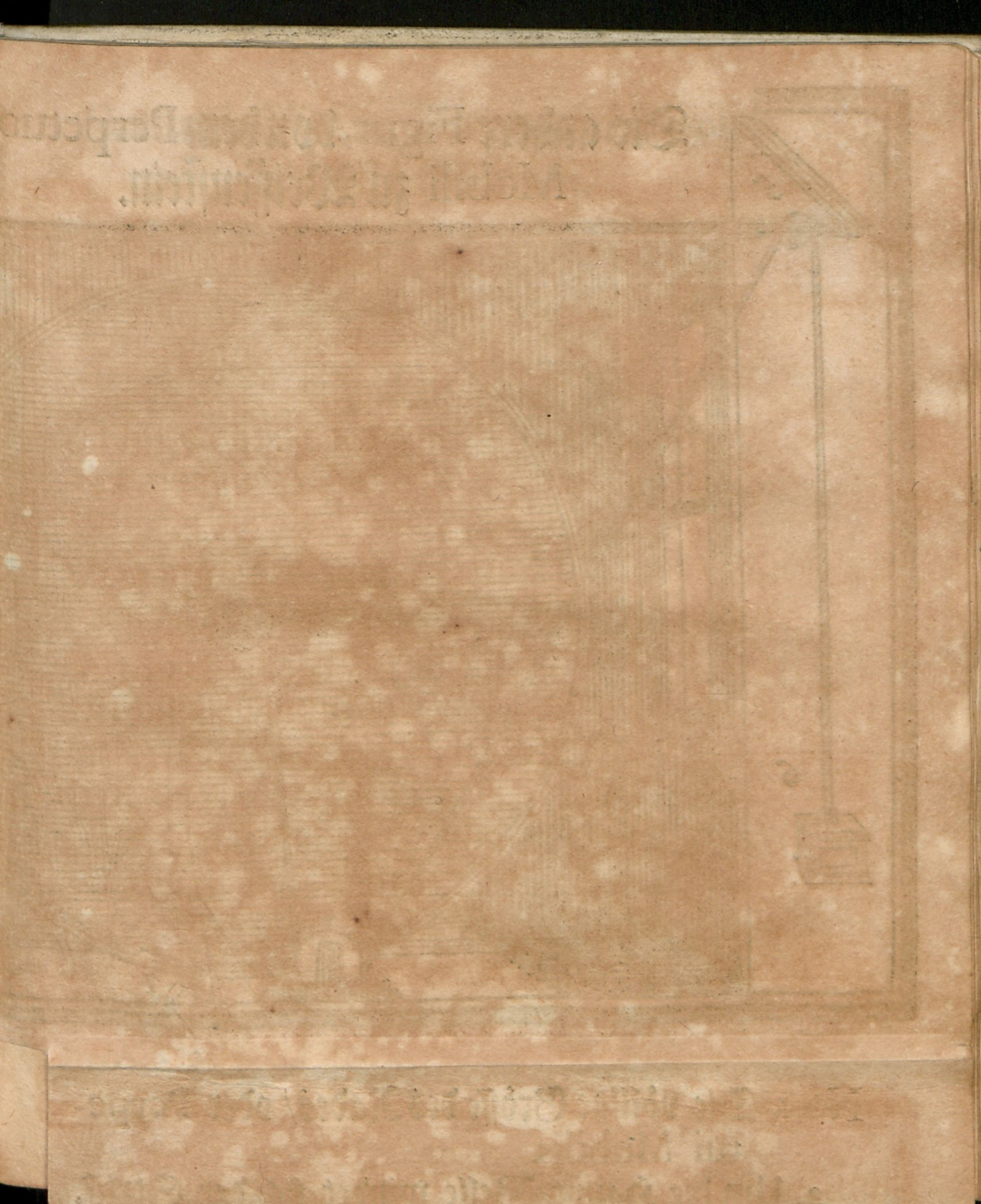




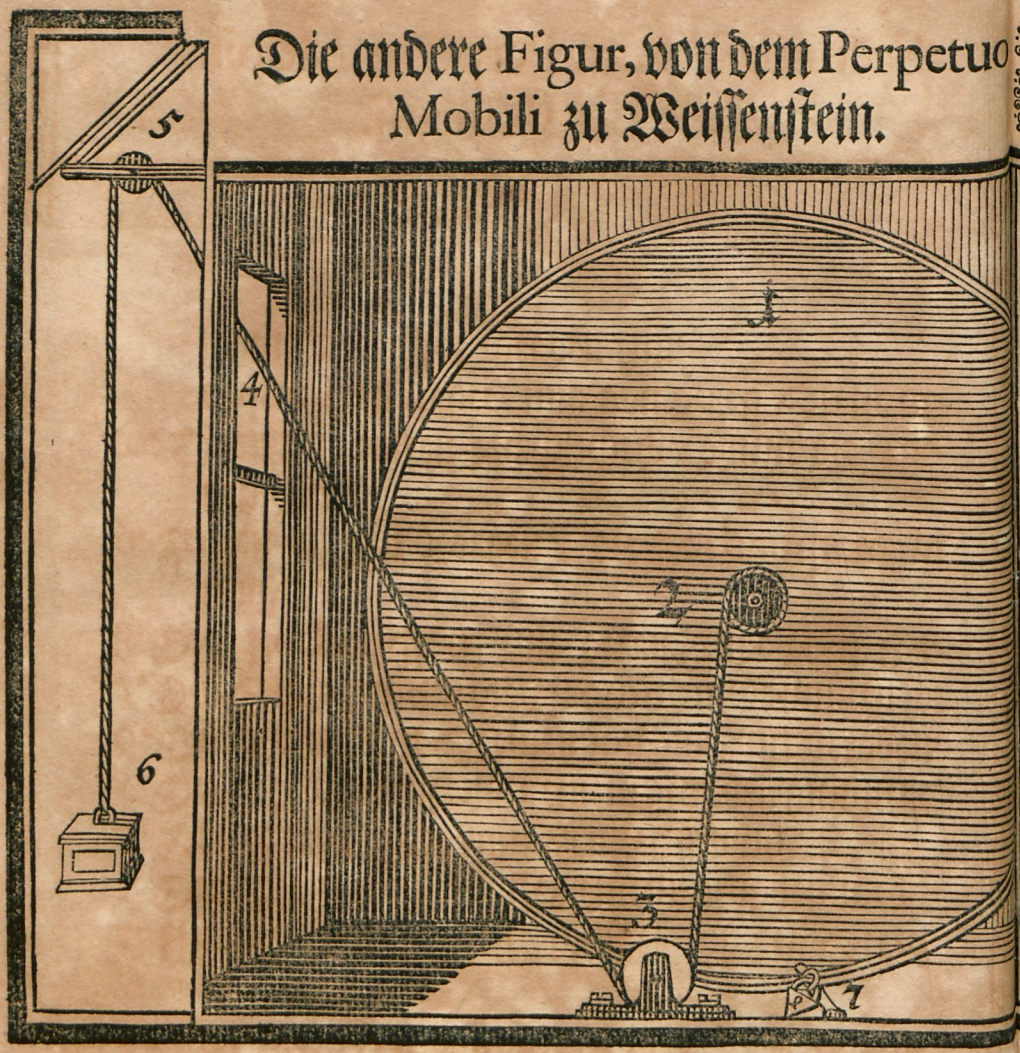








Die andere Figur, von dem Perpetuo Mobili zu Weissenstein.



No. 1. Die völlige Grösse des Rades/ oder Perpetui Mobilis.

2. Um die Haupt-Welle windet sich der Strick.

3. Der Strick lauffet unter einem Rädgen weg.

4. Der Strick gehet zum Fenster hinauß.

5. Der Strick hänget über einem Rädgen hinunter.

6. Der Kasten mit Steinen wird herauf gezogen.

7. Das Schloß/ wenn die Machine nicht lauffen sol

8. Die Perpendicul, an deren Ende drey Gewichte.

9. Leisten an den Korben / die Perpendicul zu bewegen.

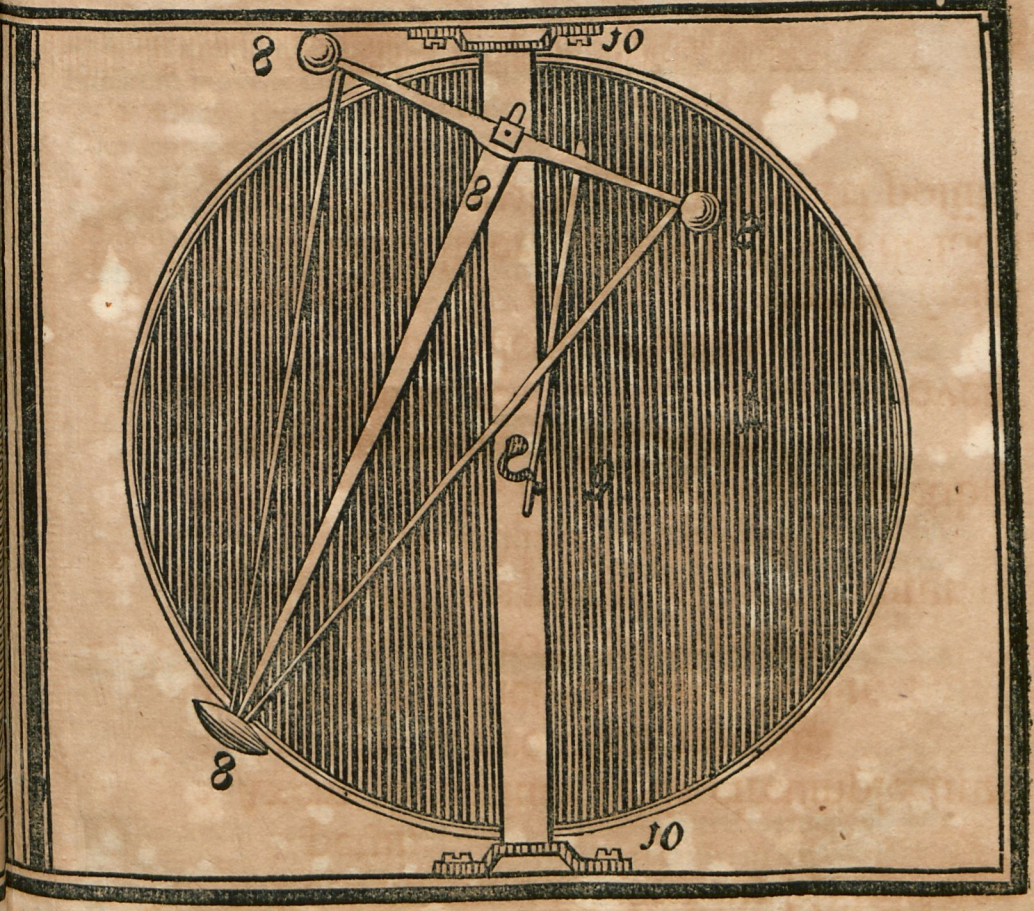
10. Oben und unten durchsichtig / damit die Machine frey stehet/ und von deren Stelle alsobald verrücket werden kan.

Die andere Figur, von dem Perpetuo Mobili zu Weissenstein.

Secunda Figura Perpetui Mobilis Weissensteiniani.

pag. 157. seq. inquirit, tres species *MOBILIS PERPETUI* constituens:
I. quoad

Secunda Figura Perpetui Mobilis Weissensteiniani.



No. 1. Tota magnitudo rotæ aut Mobilis perpetui.

2. Axem primarium funis circumplectitur.
3. Funis circum rotulam agitatur.
4. Funis per feneſtram protenditur.
5. Funis circum rotulam dependet.
6. Ciſta lapidibus plena ſurſum attrahitur.
7. Sera ſiſtendæ Machinæ deſtinata.
8. Perpendicula, in quorum extremitatibus tria pondera.
9. Aſſerculi ferreis curvaturis affixi, movendis perpendiculis deſtinati.
10. Superior & inferior Machinæ facies omnino libera, ut ipſa machina de loco in locum quantocyus transferri poſſit.

Ad Incredulos.

MOtum perpetuum vult Mechanicus fore nullum
Hactenus ex notis principiis, Staticæ:
Insolitum movens dum nescis tu quoque nexum,
Mobile perpetuum qua ratione negas:
Cum tamen experimenta probent repetita perennem,
Hinc nil demonstrat nescia causa tibi:
Quomodo (plebs nescit) varient noctesque diesque,
Dissimiles ut scit noctibus esse dies,
Effectus Causam sic expectemus Amici,
Inventor nobis dum patuisse volet.

Hæc tenui sed sincera Musa Clarissimo & Ingeniosissimo imo felicissimo Domino Inventori Amico suo æstumatissimo applaudere voluit

Servus paratissimus

Lotharius Zumbach de Koesfeld,
Med. Doct. & Mathem. in Illustri Carolina
Profess. Ordin.

Σ. T. Θ.

PRæcedenti sæculô aliquot Viri Clarissimi reperti fuerunt, qui dare effectum *PERPETUUM MOBILE* promiserunt: quod utrum effici queat, Joh. Joach. *Becherus*, Medicinæ Doctor & Professor Ordinarius Institutionum Medicarum Moguntiæ, in Sapienti Stultitiâ pag. 157. seq. inquirit, tres species *MOBILIS PERPETUI* constituens: *I.* quoad

I. Quoad durantem materiam.
II. Quoad motum purè artificialem.
III. Quoad motum Physico-Mechanicum.

quarum specierum ultimam SE inveniſſe beneficiô aquæ continuè pellentis Machinam affirmat; negat verò dari *PERPETUUM* aliquod *MOBILE* ratione materiæ, motûsq; purè artificialis, quale Casparus *Schottus* inter Jeſuitas inſignis ille Mathematicus, Jeſuitam Polonum P. *Solski* excogitâſſe exiſtimat, quem cùm imitari vellet popularis ejus P. *Kochanski*, demonſtrâſſe ſe, ait *Becherus*, quàm magnus lateat in inventione illâ paralogismus? Verùm longè ante Becherum invenit

PERPETUUM MOBILE.

ingenioſisſimus Cornelius *Drebbelius*, qui Annô à Nativitate Chriſti ſive ab Orbe redemtô M D C XX. ſcripſit de eô Epiſtolam ad *JACOBUM VI.* Regem Magnæ Britanniæ editam curâ Joachimi *Morſi*. Summa ejus hæc eſt:

„Poſſum, inquit, conſtruere Globum perpetuò ſecundùm curſum æthe-
„ris ſingulis XXIV horis ſemel circumrotatilem, aut toties ampliùs,
„quoties mihi viſum fuerit. Ità ut vel *MILLE* annis ne ſemel fallat, o-
„ſtendentem nobis *annos*, *menſes*, *dies*, *horas*, curſum *Solis*, *Lunæ*, o-
„mnium *Planetarum*, & *Stellarum*, quarum motus hominibus notus:
„Sicuti etiam varii generis Inſtrumenta, quæ certô tempore. aut etiam
„continuum concentum harmonicum edant; in ſummâ quicquid fieri
„poteſt *pondere*, circumvolutô *chalybe*, *aquâ* fluente & igne. Præſtat
„hæc cognitio in perpetuum, ſed ſoli ſumptûs reddunt minùs fructuo-
„ſam, ſi magna vis requiratur.

„Cæterùm ut magìs confirmem ME intelligere cauſam motûs re-
„rum ſurſum & deorſum, & quid terram & aquam in mediô aëris por-
„tet, ità in Vitrô clauſô *TERRAM* in mediô aquæ, *AQUAM* in mediô
„aëris, atq; *AEREM* in mediô ignis ſuſpendo, ut unum elementum a-
„liud ambiat velut circulus alius, alium: aut è diverſô ſtatuo *AEREM*
„in medio aquæ inſtar globi, & *AQUAM* in mediô terræ ità invicem
„ſe amplectentes, ut *Aër* hunc Terrarum Orbem. Atq; hôc modô

„altum

„altum humile, humile altum, levé grave, grave leve facio. Præterea
„*AQUAM* ſtantem ſurſùm impello in altitudinem X. XX. aut plurium
„pedum. Et quoniam cauſam *VENTI* compertam habeo, conſtruo
„Machinas vehementer flantes. Atq; cognitione fluxûs & refluxûs ef-
„ficio inſtrumentum ſemper *FLUENS* & *REFLUENS* ſingulis XXIV.
„horis bis: oſtendens menſes eorumq; dies, curſum lunæ & horas, flu-
„xûs & refluxûs in perpetuum. Quemadmodum *MAJESTAS TUA*
„ex præſenti hoc inſtrumento videre, & quando lubet veritatem mei
„ſcripti examinare poteſt. Illud eſt propago vel ſurculus arboris per-
„petuò mobilis, inſitus veræ cognitioni elementorum, ſcopus rerum
„indagatoribus ſerviturus ad ſempiternam memoriam, ut intelligant na-
„turæ mirabilitatem, & quid ejus dono posſimus.

„Paratus ſum etiam reliquas demonſtrationes oſtendere, ſperans me
„eo facto gratam dulcedinem, quæ ex abditis rerum cauſis percipitur,
„multis præbiturum. Experientia enim me docet, nullam voluptatem
„veræ naturæ cognitioni æquiparandam, quoniam monſtrat nobis per-
„fectam DEI bonitatem, Sapientiam, Potentiam.

„Multi ante ME admiranda jactitârunt, probationem proponentes
„inauditis vocabulis & abſurdis Proceſibus. Non inſcii credo, ſi nudâ
„*RATIONE* rem gererent, omnes notam habituros eorum dementiam,
„& ſic amiſſum iri magni nominis famam.

„Quamobrem *EGO* non modò rationibus & exemplis utar, verùm
„etiam exempla ad veritatem examinabo. Et (1.) narrabo cauſam
„*IGNIS*, deinde naturam ejus & operationem: (2.) proprietatem cæ-
„terorum *ELEMENTORUM*: & (3.) quid ſit *FRIGUS*, quæ ſit cauſa
„primi mobilis, quæ ſit cauſa Solis, quomodo moveantur, Cœlum, Stel-
„læ, Luna, Mare & Terra; (4.) deniq; quæ ſit cauſa Fluxûs & Reflu-
„xûs, Tonitruum, Fulguris, Pluviarum, Venti & quo pacto cuncta cre-
„ſcant & multiplicentur, aliis hoc modo viam commonſtraturus, quam
„*EGO* poſt diverſos errores inveni, ut parvo negotio mirabiliora in lu-
„cem proferant. Nam (*DEUM* teſtor) neque Veterum ſcriptis, neq;
„cujusquam auxilio hîc uſus ſum, ſed ſolummodò hæc reperi aſſidua

 „ob-

„obſervatione & perſcrutatione Elementorum. Neq; etiam Teſtimo-
„nia habemus, *PRISCOS* homines hanc ſcientiam conſequutos fuiſſe, li-
„cèt multi eam quæſiverint. Scribunt

ARCHIMEDEM globum conſtruxiſſe, qui perpetuò ſecundùm cur-
„ſum ætheris ſeſe moveret, ſed eundem unâ cum Auctore, uno die de-
„teſtabili bello abſumptum; unde & veritatis indicium perditum. Ex-
„tant nonnulli Proceſſûs de *PERPETUO MOBILI* [prout judicat inſi-
„gnis ille Artifex *Drebbelius*, natione Belga, Alcmarienſis, quiq; fuit Re-
„gi *BRITANNIÆ* a Mechanicis] meras eſſe nugas, quæ multos ſedu-
„cant, nullos verò in optatum portum dirigant. Si enim proceſſûs ve-
„ri eſſent, *VETERES* illud compoſuiſſent, & nobis memoriam ejus
„quantulamcunq; reliquiſſent.

„Quapropter omnes hujus artis Amatores admonebo, & meliorem
„viam monſtrabo.

Et hæc eſt tota Epiſtola Cl. *Drebbelii*, cum a. non in omnium manibus verſetur, ideò totam huc apponere mihi placuit, ſiquidem multa notatu digna Regiæ *MAJESTATI* detegere in animo habuit. Verum enim verò quoniam nuſpiam invenire potui hactenus inter Curioſos Literatores, num reapſe hoc

MOBILE PERPETUUM

perfecerit atq; abſolverit, nihil certi definire poſſumus.

Equidem Eminentiſſimus Cardinalis *Perronius* numerabat inter perdita ingenia, quæ alicui è ſex iſtis ſeſe applicarent: ſcilicet

1. Quadraturæ circuli. 2. Multiplicationi cubi 3. Præparationi Lapidis Philoſophici. 4. Aſtrologiæ divinatrici. 5 Magiæ & 6. Perpetuo mobili.

Sed ego non poſſum in omnibus Maximo illi Cardinali aſſentire, quandoquidem vel maxima ingenia in hiſce ſingulis ſe exercuerunt, & multa detexerunt; ſiquidem

Quadraturam Circuli jam olim & omnium quidem primus *ARCHIMEDES* Syracuſanus quæſivit, non humilis homunculus à pulvere & radio excitandus, ſed genere Nobili fuit, [t. *CICERONE* in Tuſcul.

Q. c. 23.] Regis *HIERONIS* cognatus & amicus, atque ingeniô gloriam, quàm Reges innumeri consecutus majorem. Nam in omni genere Geometriæ, Sideralis ac Machinalis Disciplinæ, incredibili industriâ ac subtilitate multa admiranda & ante ipsum inaudita reperit: quid verò hac in re, nempe Quadratura circuli præstiterit, ex Gothofredo Guilielmo LEIBNITIO, de vera proportione Circuli ad Quadratum circumscriptum in *Numeris* rationalibus cognoscere licet.

Primus, inquit ille, *ARCHIMEDES*, quantum constat, invenit, quæ sit ratio inter *Conum*, *Sphæram* & *Cylindrum* ejusdem altitudinis & basis, nempe qualis est numerorum 1. 2. 3. ità ut *Cylindrus* sit triplus coni. & sesquialter Sphæræ; unde *SPHÆRAM* & *CYLINDRUM* etiam sepulcro suo insculpi jussit. Idem invenit „ Quadraturam *PARABOLÆ* -- -- -- sed *CIRCULUS* nondum hactenus cogi potuit sub hujusmodi leges, quàmvis ab omni retrò memoriâ à Geometris exercitus.

„Nondum n. inveniri potuit *Numerus* exprimens rationem Circuli, ad Quadratum circumscriptum, nec ratio circumferentiæ ad Diametrum.

2. 3. *Multiplicationem cubi* unâ cum præparatione Lapidis Philosophici relinquo Doctissimis Dominis Mathematicis & Chemicis multùm curiosis.

4. Quod Astrologiam Divinatricem attinet, hæc ars multos fautores usq; in hodiernum diem habet. Unicum tantùm exemplum adducam ex Historiis *JULIUM CÆSAREM* (qui referente *Lucanô* solebat indulgere Contemplationibus Astronomicis & vacare

„ -- -- -- Media inter prælia semper
„Stellarum cœlique plagis.)

immolantem, aliquando ab Haruspice *SPURINNA* monitum,

„Caveret periculum quod non ultra *Martias* Idûs proferretur:

Eundem ipsis Idibûs, *CÆSARE* præsagas voces illudente & dicente

„Venisse quidem Idûs, sed non præteriisse!

Mox *CÆSAREM* illâ ipsâ die XXIII. plagis à percussoribus confossum occubuisse.

5. de Magiâ consulendus venit Gabriel *Naudæus* Gallus, Vir Doctissimus, Bibliothecarius Cardinalis *MAZARINI*, qui scripsit tractatum optimum, quem vocat,

„ Apologie pour tous les grands Hommes, qui ont este accusez de *MAGIE*, à Paris 1669. in 12.

NAUDÆO, me quidem judice unâ cum aliis Viris permagnis, nemo vixit suô tempore ἐμπειρίας Bibliothecariæ peritior, cujus extat libellus ad Præsidem *MEMMIUM* sub hoc titulo: — Advis pour dresser une Bibliotheque. Multa sunt in hoc tenui libello notabilia, tum quod ad erectionem, tum quod ad conservationem Bibliothecæ attinet. Multa illic de officio Bibliothecariorum, & qualitate librorum habet. à Paris 1627. 8vo.

Hic liber nuper demùm inter alia à Venerabili Abbate *SCHMIDTIO*, Latinô Sermone prodiit. Laudanda sunt, quæ de locô atque ornatu *BIBLIOTHECÆ* habet, etiam ubi de ordinanda & disponenda Bibliotheca agit, dum regulas quasdam generales exhibet, ad particularia tamen non descendit. Justum ordinem servavit in concinnando Catalogo Bibliothecæ Cordesianæ, qui Parisiis prodiit. 1643. 4to. in quo Historicorum distributio pro Bibliothecæ conditione accuratior est. Ex anteà dictis, citatis & allegatis hoc sinè omni dubiô itaque constabit: Hoc Arcanum concernens

PERPETUUM MOBILE

neque inter res deperditas antiquas, neque inter inventa *VETERUM* annumerandum esse, sed è contrario inter res Novissimè inventas, id quod his paucis attestari volui ad petitum Ingeniosissimi illius Mechanici, qui est à Consiliis & Mechanicis Serenissimi ac Potentissimi Domini CAROLI I. Landgravii Hassiæ &c. &c. Clementissimi; hic Dominus Johannes Ernestus Elias ORFFYREUS, qui omnes vires ingenii sui hunc in finem adhibuit, ut nobis sisteret jam diu expectatũ

MOBILE PERPETUUM,

quod etiam ad finem perduxit per Dei gratiam, simulq; reverâ in sinu gau-

gaudere poteſt, (ipſum eſſe INVENTOREM, primum in hoc ævo, qui in Conſpectu Multorum Serenisſimorum Principum, Comitum, Baronum, Nobilium, Doctorum atque aliorum hominum volubilem atque circumrotantem ſive antrorſum velis ſive retrorſum, in actione conſtantem ſemper videbis, & indeſinenter currentem. Olim conqueſtus eſt de Promotoribus Studii Literarum hiſce verſiculis: *Martialis* l. VIII. Ep. 58.

„Sint Mæcenates, non deerunt Flacce, Marones,
Virgiliumque tibi, vel tua rura dabunt.

Valentinus Bögehold,
Prof. Hiſt. & Eloq. in Illuſtri
Collegio CAROLINO.

(L.S.)
Caſſellis d. 26. Octobr. 1719.

QUæ toti dudum fuerant abſcondita Mundo:
Quod noſter, fieri poſſe, negabat avus:
Tu pandis veluti novus *Orffyree* Columbus,
Et motum veteri pandis in orbe novum.
Dumq; favet magnis, Major Dux, *Carolus* auſis
Semper gyrantem ſiſtis in orbe rotam.
Ecce tacent, quotquot tantis obſiſtere cœptis
Sunt auſi, Tantus dum tibi teſtis adeſt.
Quin non abruptum motum jam ſponte fatentur,
Et nullo ſolvi munere poſſe, putant.
Promptus ego id laudo, mentemq; extollo ſagacem,
Machina & ut ditet commoda noſtra precor.

Paucis his, Conſultisſimo Ingenioſisſimoq; Dno. Inventori, Artium & Scientiarum bonarum Cultori Prudentisſimo, Experientisſimo, gratulatur.

Sui Nominis, tanto invento digni, Cultor Devotisſimus
Conradus Zumbach de Koesfeld,
Math. & Med. Stud.

ad

ΠΡΟΣΦΩΝΗΜΑ.

ad

PERPETUUM MOBILE.

à

Celeberrimo & Peritisſimo Dn. ORFFYREO in arce Weiſſenſteinenſi inventum.

SI nimium nequeunt doctæ laudarier artes,
Nec nimium poterit laudari inventor earum.
Ergo Tibi pariter debentur maxima laudum
Munera, qui tandem reperiſti mobile primum
Perpetuumq́; rotans, toti quod plurima mundo
Commoda progenuiſſe poteſt, hoc vertere natum eſt
Præcipitesq́; molas, liquidosq́; attollere fontes,
Hoc ſurſum librare poteſt grave pondus, onusq́;
Quod vix mille homines poſſunt attollere, cœlum
Verſus, aquas reſides hoc tollere montibus imis,
Hoc aurum, argentum, ſtannum, prægnansq́; metallum,
Corruptis latitans ſub aquis attollit & uſus
Aptat ad humanos, hoc centum commoda præſtat.
Ergo quid mirum eſt, ſi Te præconia laudent
Orbis totius, ſi plurima munera ditent.
Commoda cum centum locuples hæc machina gignat.
Id voveo, obrizo Tagus ut Te perpluat amne
Quo poſſis mundo complura inventa parare.

Ita Celeberrimo Dno. Inventori gratulabatur.

C. K. P. S.

Ad Eundem.

DUm primus fabricas ſapienti mente rotantis
Abdita tam longo tempore mira rotæ:
Dumq́; ſagax reperis Vir Laudatiſſime Primum
Mobile, quo mundo commoda multa paras:

Id

Id merito primum est, laudum ut Tibi munera magna
Largiar & studiis omnia fausta precer
Es dignus, cujus nomen canat Orbis uterq;,
Quem celebrent Vivi, quem colat ipse nepos.
Mobilis Inventor primus dicaris & Auctor,
Et tantis meritis præmia digna refer

ita vovebat & favebat
F. I. P. S.

DEr Tohren Affter-Witz/ der Neider Maulwurffs-Augen
Sehn zwar **Dein vestes Werck**/ als halb-zerstümmelt an;
Jedoch muß dieses Dir zu Deiner Vor-Maur taugen:
Daß CAROLS **kluger Geist** sie anders lehren kan.

Dem Hrn. Autori hat hierdurch seine Freundschaffts-Pflicht schuldigst bezeugen wollen

J. H. von Syborg,
Eqv. Saxo-Magdeb.

GLück auf Herr Orffyre.
Ich muß ja auch mit wenig Worten kommen
Weßwegen ich mich aber unternommen
Das macht **Dein** MOBILE!
Da Dich GOTT als Erfinder ausersehen/
So lasse Du von aller Welt geschehen
Daß Sie Dich hoch erhöh.
Glück auf Herr Orffyre.

Glück auf Herr Orffyre.
Der Du noch thust vor Deine Feinde bitten/
Von den'n Du doch viel Lästerung gelitten/
Liebst sie/ wie ich versteh/

Ach daß sich doch die losen Leute schämten/
Und zur Abbitt' sich offentlich bequemten
Bey Dir in specie,
Glück auf Herr Orffyre.

Glück auf Herr Orffyre.
Wir sehen wohl der HERR steht Dir zur Seiten/
Daher der Feind nach Wunsch nicht kunt bereiten/
Das zugedachte Weh.
Du wirst mit GOTT nach Wunsche triumphiren/
Dein wichtig Werck nach Würden appliciren/
In höchster Renomée.
Glück auf Herr Orffyre.

Glück auf Herr Orffyre.
Nun weiß man was ein Mobile muß heissen/
Ein Tohr mag sich das Maul forthin zureissen
Du bist nun aus der See
Im Hafen des Glückes angelanget
Da Dein Erfinden vor den Göttern pranget/
O ewigs Mobile.
Glück auf Herr Orffyre.

Glück auf Herr Orffyre.
Der Himmel geb' daß Dein **Antrag** und Mühe/
Des Ertz-Gebürges Nutz bald nach sich ziehe
Und Guten verkündige
Der HERR mit dir! Wir hören deinen Nahmen
Herrlich erhöhn/ fiat, Wir sagen Amen.
Das macht dein Mobile.
Glück auf Herr Orffyre.

Dieses übersandte aus dem Meißner
Ertz-Gebürge ein Freund aller
Kunst- Vnd Berg-Verständigen Leute.

IST Typhis schon berühmt/ daß er die grüne Wellen
Mit einem schwachen Schiff zu brechen hat gewagt:
Wann man zur Götter Zahl den Jason dörffen stellen/
Daß er das güldne Vließ mit kühnem Muht erjagt:
So bist du Orffyre doch allen vorzuziehen/
Weil du der klugen Welt ein Kunst-Stück offenbahrt/
Daß keines Künstlers Witz der Welt vormals verliehen/
Drum muß Dein Lohn und Lob seyn von noch gröβrer Art.
Weil hundert tausend Nutz aus Deinem Rad entspringet
Man hundert tausend Stück Dublonen Dir recht bringet.

J. H. Weber.

Erfinder eines Wercks/ dem wenig werden gleichen/ Laß einen schlechten Vers von mir Dir überreichen!

Nachdem Dein von sich selbst stets lauffend Rads-Invent,
Wovon der Ruf schon hat die gantze Welt durchlauffen/
Und die Beschauer man offtmahls gesehn bey Hauffen/
Nunmehr gelanget ist zu einem solchen End/
Daß selbst ein **Grosser Fürst**/ der Dich in Diensten hat/
(Nach Dessen Pansophie und hohen Geistes Gaben)
Die Probe/ die Er einst davon hat wollen haben/
Geprüfft und sie beehrt mit Seinem Attestat,
So grünt die Hoffnung jetzt/ es werd' diß Wunder-Rad
Dem Publico den Dienst und Nutzen reichlich zeigen/
Den Du versicherst und der ihm zustehet eigen/
Also daß Schrifft und Wort einstimmen mit der That.
Wenn höchst-ermeldten Fürsts Exempel ferner hin
Noch hohen Häuptern mehr zu folgen nur beliebte/
Und Ihre Groβmuht sich an solchem Werck ausübte/
Dem Meister dieser Kunst zu gönnen den Gewinn!

Wohlan! der Himmel laß dich seinen Beystand sehn/
Er kröne Deinen Fleiß/ Er kröne Dein Beginnen/
So wird/ gleichwie Dein Rad/ Dein Nahme sich gewinnen
Im Ehren-Plan ein'n Lauf/ so lang die Welt wird stehn.

Dieses entwarff mit eylfertiger Feder
Nicol. Bourdon.

EIn edler hoher Geist voll Weißheit/ sonderer Gaben/
Verbirget nimmer sich in steter Dunckelheit:
Was Liecht und Flammen hegt/ läßt sich nicht wohl vergraben;
Der blinckend Sternen Pracht prangt schön zur Nächte Zeit.
Ein rechter Helden-Muht entreißt sich solchen Dingen
So nichtig und gemein/ auch schlechter Ruhm dabey;
Erwählt vielmehr was kan zu grossen Ehren bringen/
Acht't keiner Arbeit nicht/ wie viel ihr immer sey.
An Jhm Herr Orffyre man heut ein Beyspiel schauet/
Was ein sinnreicher Geist durch Müh' und Fleiß verricht;
Da Er ein Mobile perpetuum aufbauet/
Ein Wunder so vorhin hat seines gleichen nicht.
Woran/ obs ihrer viel aus Unverstand belachen/
Dennoch der Weise find't/ was grossen Nutz es schafft;
Ja/ was die alte Welt zu mancher Zeit wolt machen/
Und unvollkommen ließ/ steht in gewünschter Krafft.
Hie müst' ich mein Herr Raht/ Jhm Ehren-Pforten setzen/
Und tragen Seinen Ruhm weit über Wolcken hin;
Doch bin ich zu gering es nach dem Werth zu schätzen/
Was der Nach-Welt ein unvergleichlicher Gewinn.
Ich seh Sein Contrefait in güldnen Schrifften prangen
Bey der gelehrten Welt/ die Jhn mit Freuden sieh't;
Der hohen Häupter Gnad wird Er fort mehr erlangen/
Weil Seines Nahmens Ehr schon aller Orten blüh't.
Der Himmel gönne Jhm vergnügtes langes Leben/
Das ist der Wunsch den Jhm jetzt opffert alle Welt;

Der

Deñ wird Sein Weißheits-Glantz viel hellern Schein noch geben/
So wohl die erste Prob' schon hohen Preiß erhält.
Hochwerthester/ ich schließ'/ und sag': Der all's belohnet/
Belohne Seine Müh'. Und weil in Ihm Klugheit/
Samt rarer Gottesfurcht/ und wahren Weißheit wohnet/
So ist Sein Lohn die Crone der Unsterblichkeit.

Hiemit wölte dem Herrn Raht Orffyreo wegen der glücklichen Erfindung Seines Welt-berühmten Perpetui Mobilis hertzlich Glück wünschen

J. F. B. P. L.

WAs für unmüglich ist von Tausenden geacht/
Hat Dein geschickter Geist zur Müglichkeit gebracht.
Wer zweiffeln wil der darff nach Weissenstein nur gehen/
Der sieht das Wunder selbst in schnellem Lauffe stehen.

Dieses schrieb gantz eilfertig unter Reise-Gedancken

J. S. Pilgrim.

Königl. Schwed. Legations-Prediger.
Jetzo im Begriff nach der Kayserl. Residentz Wien zu gehen.

GLück auf/
Wie mancher reicher Berg/ hat bis auf diese Stund/
Das Gold- und Silber-Ertz in sich verbergen müssen/
Weil unter-ird'sche Ströhm/ mit ihren starcken Flüssen/
Des Bergmanns Müh' und Sorg' gehemmet und zu Grund
Gerichtet alle Kunst; Es war kein Mittel da/
Das diese Wassers Fluth recht könn't zu Tage treiben/
Drum auch die meisten Schätz' verborgen musten bleiben.
Umsonst war alle Müh'/ so immerhin geschah/

Da aber Orffyre, durch GOTT erleuchten Sinn
Ein ewigs Mobile, das grosse Lasten hebet/
Und unaufhörlich kan umlauffen/ als wenns lebet/
Erfunden dargestelt/ so wird jetzt der Gewinn
Der sonst verzweiffelt war/ erfüllen unsre Schätz/
Man wird mit leichter Müh jetzt bringen zu dem Tage/
Das tieff verborgne Ertz/ man wird ohn sondre Plage/
Das Wasser treiben fort/ und machen trockne Plätz/
Indem man ohn Gefahr/ ohn grosse Müh' und Geld/
Das lang versäuffte Guht wird aus den Tieffen bringen/
Mich dünckt ich höre schon wie Orffyreum singen
Die Zechen überall/ Ihn lobet Berg und Feld/
Sie ruffen allesamt/ daß man bald einig sey/
Zu reichen Orffyre die wohl-verdiente Summen/
Was sol ich aber thun? ich muß alhier verstummen/
Und voll Verwunderung/ dem Berg-Gruß fallen bey/
Glück auf!

Mit diesem wolte seinen Glück-Wunsch beysetzen
Des Herrn Commercien-Rahts
Treu-Ergebenster Diener
C. Zumben.
Ober-Berg-Inspector in Hessen.

ES ist zwar manche Post durch mein Comtoir geflogen/
Und durch die Welt gebreit; Was in America
Sich seltnes hat gezeigt/ was in der Fern' und nah'
Geschehen pflegt/ hab ich mit ohnbetrog'nen Bogen
Der curieusen Welt willfährigst mitgetheilet;
Doch was war alles diß? Nichts als ein Kriegs-Geschrey/
Ein seltene Geschicht/ ein dunckle Prophecey/
Oder/ wie dieser da um seinen Schaden heulet!

Und

Und jener sein Gelück mit vollem Halse lachet/
Wie der betrogen ist! und jener durch Betrug
Reichthum erhascht/ so doch mit keinem Recht und Fug
Sein eigen konte seyn/ ob ers schon eigen machet.
Anjetzo aber ist die recht erfreute Stunde
Die Mir die Zeitung reicht/ so die erstaunte Welt
Mit keinem Danck-Gepräng'/ mit keinem Guht und Geld
Völlig bezahlen kan. Die mit beredtem Munde
Man nie nach rechtem Werh kan loben und erheben
Ich sag: Das ewige Kunst- und Krafft-volle Rad!
So Orffyre mit GOTT wahrhafftig funden hat/
Das aller Welt und Kunst kan tausend Vortheil geben/
Wohlan/ Postilion! geh mit gantz schnellen Pferden
Und blase durch die Welt diß Kunst-Werck völlig aus/
Rühm' des Erfinders Sinn in Teutschland und daraus;
Sag: Daß ein gleiches Werck nie fuuden sey auf Erden.
Du aber Orffyre! Du Zierd kunst-reicher Hände!
Fahr fort mit reicher Kunst noch mehrers zu ergründen/
Du wirst mein gantz Comtoir Dir willigst allzeit finden
Dein Lob zu breiten aus/ bis an der Himmel Ende.

Dieses wolte dem Hrn. Raht Orffyreo als seinem redlichen und aufrichtigen Freunde zum steten Andencken eiligst entwerffen

Wilhelm Ludwig Renner.
Fürstl. Hessen-Cassel. Post-Commissarius.

ORffrei Schänder sind zu schanden!
Welch Neyder ist ein ehrlich Mann?
Man rühmt Orffre in allen Landen
GOTT hat durch Ihn groß Heyl gethan/
Wahrheit und Recht die Ruhe fanden/
Orffrei Schänder sind zu schanden.

Orff-

Orffrei Schänder sind zu schanden!
Nicht klug ist wer Ihn weiter schilt.
Das Perpetuum ist vorhanden.
Der Weisen Wunsch ist nun erfüllt.
Die Lügen liegt in Bann und Banden.
Orffrei Schänder sind zu schanden.

Orffrei Schänder sind zu schanden!
Ihr schänden blösset ihre Schand.
Neid wird gerühmet von Niemanden.
Herr Momus hat das Maul verbrant.
Des Höchsten Wille wird verstanden.
Orffrei Schänder sind zu schanden.

Dem wahrhafften Mobile Perpetuum Orffyreanum zu Ehren schrieb dieses ein Freund
Der Wahrheit Wagner.
Der Wagner zu Leipzig aber ist ein anderer.

DJe Götter thun mir diß und das! Wenn wir Orff. eus Werck nicht loben.
Denn ja von nun ohn Unterlaß gantz unverwerfflich alle Proben/
Ist Momus nicht ein Raben-Aas? Die Götter thun mir diß und das.

Die Götter thun mir diß und das! Wenn wir Orffreus nicht beyfallen/
Und sagen weit von uns dem Haß/ und lassen GOtt ein Lob-Lied schallen
Diß thut so noht als sonsten was/ die Götter thun mir diß und das.

Die Götter thun mir diß und das! Woferne wir zum publiciren
Orffreum gönnen keinen Pas, und Ihme hertzlich gratuliren/
Zur Sünde wird kein Gratias, die Götter thun mir diß und das!

Solches wenige entwarff der es mit Orffyre gut meynt
Des vorstehenden Wagners Freund.

WAs darffs viel Worte da/ das Werck trifft selbsten ein?
Und CARLENS Ausspruch ist/ mein Freund! auf Deiner Seiten:
Ein Zeugnüß das Dir kan statt gröss'rer Anzahl seyn.
Laß' Deine Gegnere von Uberwucht dann streiten/
Schon Uberwuchts genug/ die Dir das Wort nun spricht.
Ein weiser Mann der schweigt und kehrt sich an kein Zergen:
Ein Ungedult'ger weiß es aber nicht zu bergen.
Wolan! es wird dann auch Dir Deines Ruhms Gewicht/
Dort/ wie Vesputio, zum späten Nachschall bleiben;
Dein Kunst-Stück wird man stets Verwundrungs-würdig schreiben.

Diß wenige schrieb dem Hochfürstl. Hessischen Commercien Raht Hrn. Orffyreo mit wohlmeynender Feder.
Dessen zugethaner Freund
J. E. R.

ES rühm ein stoltzes Mayntz die Kunst der Druckerey
Durch hochberühmten Sinn und Witz zu funden haben;
Es streiten um den Rang solch höchst-erwünschter Gaben
Des grossen Straßburgs Zier und Leydens Policey.
Es machen andre Städt sich mit den Dingen groß
So dort gefunden seynd; Sie fordern Lorbeer-Kräntze/
Und breiten ferner aus die Ruhm erfüllte Gräntze/
Sie sagen/ daß bey ihn'n nur lauter Klugheit floß:
Du/ wehrtes Hessen-Land! streit'st billig um den Rang/
Du prætendirst mit Recht den Vorzug unter allen/
Weil es dem höchsten GOTT beliebet und gefallen/
Daß die nützlichste Kunst in deinen Schlössern prang.
Ein Ewigs MOBILE, die längst gesuchte Sach/
Mit unzerstörtem Lauff sich um die Welle zwinget/
Und Centner-schwere Last mit sich gen Himmel bringet/
Obschon es als Modell in sich noch etwas schwach.

Du kanst fürwar nicht gnug mit Hertzen/ Sinn und Mund
Dem Theursten CAROLO, der Hocherleuchten Sonne/
Dem Vatter aller Künst/ mit Danck und Freuden-Wonne
Abstatten deine Pflicht/ dein Hertze machen kund.
Durch dieses Wunderwerck der hocherleuchten Kunst
Du billig prangest/ und vor andere stoltzierest/
Mit Recht du deinen CARL mit güldnen Cronen zierest
Und ehrst das MOBILE als reiche Himmels Gunst.

J. A. C. Mathematicus.

Du hast beglückte Welt in diesen letzten Jahren
Des Künstlers weise Hand auf wahre Spure bracht/
Du hast von Wunderwerck von mancher Sach erfahren/
Und viel verborgne Ding gantz offenbahr gemacht.
Das was noch bis daher in Dunckelheit verborgen/
Ja was auch nur zu seyn von jedem ward verlacht/
Das ist vons Künstlers Hand/ doch zwar nicht sonder Sorgen
Und grosses Geld und Müh/ ans Tages Liecht gebracht.
Es hat Bianzis (a) Witz dahin sich nur beflissen
Wie er dem Pabst vorher der Erd' Wuth angezeigt/
Es hat des Gärtners (b) Kunst geschwinde los zu schiessen
Die gantze Welt erstaunt/ bewundert und erfreut.
Gantz Rügen weiß davon/ wie dort mit ihren Prahmen /
Die Sehstäds (c) kluger Kopff erfunden dargestellt /
Die Dähnen und ihr Heer schnell angefahren kamen
Und Rügen gantz erschreckt. Es weiß die gantze Welt

Von

(a) Erfunde eine Machine an deren Glöcklein der Pabst eine Viertel Stunde das Erdbeben vorher wissen konte. Vid. Ludwigs hist univ. part. I. pag. 707.
(b) Von Gärtnern geschwind schiessen paraboli schen Fern-Glässern/ vid. eūd. p. 2. p. 707.
(c) Es gehen dieselbe nicht tieffer als anderthalb Schuh ins Wasser und sind in der Donau auch appliciret worden.

Von Beckers (d) grösser Kunst das Wasser selbst zu zwingen
Und über eine Stund in seinem Grund zu seyn.
Doch alles Schadens frey. Es thut dort Nossen sinnen
Wie Streubels (e) Witz vermehr die Haffer/Korn und Wein.
Agricola (f) die Zahl der Bäume selbst vermehret/
Und der Metallen Krafft in einem Blitz zerreißt/
Gantz Londen Dailles (g) Witz mit grosser Freud verehret/
Als er des Meeres Läng gantz Sonnen-clar erweißt.
Bezier (h) wird sehr gerühmt/ ihn kennt die gantze Welt/
Weil sein raisonnement von der Veränderung
Und des Barometers Abwechslung sich gesellt
Der Wahrheit und nach Wunsch das Werck ihm so gelung.
Anspach (i) rühmt seine Kunst/ die ihm Canonen giebet/
Die von der Lufft angehn: Gantz Holland ist erfreut

(d) Er verfertigte eine Machine, worinnen man eine Stunde unter dem Wasser seyn/ hören/ sehen/ reden und die zerscheiterten Schiffe auffischen konte.
(e) Es hat dieser zwischen Wilsdorff und Nossen eine Probe der Frucht-Vermehrung gemacht/ und diese mit einem eintzigen Weitzen- und Hafer-Korn/ davon das erste 97. vollkommene Stengel/ auf welchem die grösten Aehren bis 120/ die mittlere aber 60. Körner gebracht/ das andere 50/ das dritte aber 55. Halme und Rippen getragen. vid. Ludw. l.c.
(f) Hat gezeiget wie man einen Baum wohl 1000. mahl vermehren könne. Da so viel Aestgen/ Knospen und Sträuche sich an einem Baume befinden/ darinnen bringt er in Zeit von 2. bis 3. Monahten/ eben so viel absonderliche Bäume/ welche alle das folgende Jahr Früchte tragen. Auch hat er den spiritum universalem erfunden/ wodurch alle Metallen ohne Veränderung der Farbe dissolviret werden.
(g) Wil die Longitudines maris erfunden haben.
(h) Hat die Abwechselung und Veränderung des Barometers erfunden; und das darauf gesetzte præmium erlangt.
(i) Ein Anspanchischer Künstler erfunden.

Von Ruyschens (k) klugen Sinn. Der Köhler (l) wird geliebet/
Weil er manch Kunst-Stück hat der edlen Welt bereit.
Cartherwords (m) grosse Kunst den Schlag-Fluß zu curiren/
Die ist sehr weit berühmt. Gantz Nürnberg (n) ist beliebt/
Weil es die gantze Welt auf wahre Spur thut führen/
Wie einem Vogel man den Athem wiedergiebt.
Der Vagemonte (o) hat was nützliches erfunden/
Wie man mit wenigem die Flüsse Schiffbahr macht/
Der Becker (p) hat die Welt aufs höchste sich verbunden/
Als er ein ledern Schiff zum Augenschein gebracht.
Du aber ORFFYRE bist allen vorzuziehen/
Die jemahl eine Kunst ans Tages Licht gebracht/
Dein Lob muß ewiglich in aller Welt nun blühen/
Nachdem ein MOBILE Du allererst erdacht.
Die andern haben viel auch zu des Menschen Schaden
Erfunden dargestellt/ viel haben Ding erdacht.
Die doch zu keinem Nutz und vielmehr zur Paraden
Nur dienten/ und hernach ans Tages Liecht gebracht.
Du aber ORFFYRE hast was zus Menschen Nutzen
Das schnelle Mühlen treibt/ das grosse Lasten trägt/ Womit

(k) Hat ein arcanum die kleinen vasa einzusprützen und zu conserviren.
(l) Von dessen Inventionen siehe die Europæische Fama. p. 135.
(m) Es bestehet solches in Eröffnung einer Puls-Ader/ welche eine dergleichen seyn muß/ so unmittelbahr über ein Gebein gehet/ und ziehet er die arterien, so bey den Schläfen sind den andern vor. vid. Ludwig p. 240. part. II.
(n) Wurde im Beyseyn des Marggraffs Friedrich Wilhelm von Brandenburg vermittelst einer Lufft-Pumpe einem Vogel das Leben entzogen und wieder gegeben/ des Hn. I. B. Homans epigramma hierauf liese in der Europæischen Fama p. 174. und 454.
(o) L. Vagemonte hat eine Invention die Flüsse zusammen zu ziehen/ navigable zu machen/ und die Mühlen ohne Wasser-Währe anzurichten/ wovon das Kayserliche Privilegium in der Europæischen Fama zu lesen p. 135. und 436.
(p) Der Kayserliche Schiff-Obrist-Lieutenant Hr. Andr. von Becker führte mit einem Ledernen Schiffe eine halbe hernach eine drey-viertel Carthaune/ jede mit 8. Pferden bespannet/ nebst den darzu gehörigen Leuten über die Donau.

Womit des Bergmanns Fleiß auch kan dem Wasser trutzen/
Indem es alles schnell aus seinem Berg ausfegt.
Du selbst weisst Edle Welt mit was für grossen Sorgen
Diß sehr nützliche Werck von manchem ist gesucht/
Allein es war bisher doch allen noch verborgen/
Ja von gar manchem auch verwünschet und verflucht.
Bis endlich Orffyré Du selbes hast erfunden/
Und nun der Edlen Welt hierinnen vorgestellt/
Wie hast Du nun den Creyß der Erden Dir verbunden/
Nachdem ein jeder jetzt ein gutes Urtheil fällt.
Wohlan ich wünsche Dir/ daß stetes Glück mag grünen
Um Deinen Scheitel her/ Du wirst nunmehro stehn
Beglückt und gantz vergnügt/ die Zeit ist nun erschienen/
Da/ wie die Welt die Kunst belohnt/ Du bald wirst sehn.

Dieses wolte mit beyfügen

J. P. Kuchenbecker, Phil. Stud.

VErgönne grosser Mann/ den gantz Europa kennet/
Daß dieser schwache Kiel zu Deinem Lobe eil
So die erstaunte Welt Dir gantz ergeben gönnet/
Und sagt/ daß wahrer Preiß sey Dein gebürend Theil.
Sie wil/ Dein Nahme sol ein eißrner Griffel schreiben
In unvergänglich Bley und ew'gen Marmorstein
Daß Deiner Weißheit Strahl der Welt mög' ewig bleiben/
Und sowohl durch sich selbst/ als uns geschätzet seyn.
Dann da Dein muntrer Geist/ der Wissenschafft und Künste
Mehr liebt als andre Ding/ die Zeit so zugebracht
Und durch geprießnen Fleiß groß Nutzen und Gewinnste
Der Welt hat mitgetheilt und Bestes zugedacht/
Als kanst Du billig seyn Myrmecides genennet/
Der allen Künstlern war ein hocherleuchtes Licht/
Und wie vor andre Stein der Demant scheint und brennet/
Also vor Dir mit Recht der andern Künst verblicht

Es

Es kan Dir gantz gewiß kein Archimedes gleichen/
Wie hoch sein Nahme ist berühmet in der Welt.
Gewiß ich weiß/ daß er nebst andern wird erbleichen/
Wann er zu Deiner Seit solt sehen sich gestellt.
Wil schon der Feinde Schaar ein falsches Urtheil fällen/
Kanst Du Hoch-Edler Herr wohl trutzen und den Neid
Verlachen als ein Dunst/ und Dich zu öberst stellen;
Weil Du das Mobile zu unser aller Freud
Erfunden hast/ das sich zu aller Zeit läßt finden
Beständig in dem Lauff/ und viel zuwege bringt/
Was Nutz erweckt es nicht? Er ist nicht auszugründen/
Und in Bergwercken man das Lob beständig singt/
Durch dessen grosse Krafft uns reiches Gold zufliesset/
Und Silber ohne Müh/ man kan auswinden viel/
Dadurch der Bau-Kunst auch viel Nutz und Hülff ersprisset/
Ja mancher Nutz und Hülff verspüret in der Mühl.
Des Wesens wär zu viel wann ich es wolt beschreiben/
Wie groß der Nutzen sey/ der allem Dienste leist't/
Und wann auch die Mißgunst mit Haß es wolt bekleiben/
Würd' sie beschämt dort stehn und schändlich abgespeißt/
Was aber sol ich viel von deinem Ruhm jetzt melden/
Da Hohe Häupter selbst gepreißt dein Mobile,
Und Dir der theure Ruhm in Cassel stets muß gelten/
Daß Dein erwünschtes Werck in vollem motu steh/
Ja da Du von der Hand des grossen CARLS erlesen/
Da aus dem Sachsen-Land Dein Ruhm erschollen war.
Ich wünsche Dir nur Glück/ daß würdig Du gewesen/
Zu finden solches Werck/ das Dir der Ruhm gebahr.
Ich wünsch/ daß Dein Verdienst den hohen Werth erlange/
Und Dein beglücktes Werck werd' ewiglich geacht/
Daß Dein gepriesner Nahm in Hessen ewig prange/
Und unsre Nachwelt sag': Er hat solch Werck gemacht/

Er hat das Mobile dem Erdkreiß hinterlassen/
Es war Orffyrens Hand/ die solche Kunst erfund.
Der Himmel müsse Ihn mit seiner Huld umfassen/
Weil ew'ger Himmels-Lauff durch Ihn auf Erden stund.

Dieses schrieb zu Ehren des Herrn Inventoris und Inventi.

F. I. Phil. St.

WJe manche Plage man an Uhren immer find/
Wird dem wohl wissend seyn/ der selbe stellt und machet/
Bald bricht die Kett entzwey die Trumme jetzund krachet/
Die Feder springet ab/ die Unruh läuffet blind/
Es ist ein stete Sorg zu winden das Gewicht/
Und andre Sachen mehr; doch da Er hat gefunden
Sein ewig Mobile, so werden jetzt die Stunden
Ohn solche Last und Müh/ ohn Seil und Uberwicht
In beßrer Ordnung gehn; Es wird ohn Federwerck
Hinführo unsre Kunst an allen Orten dienen/
Die schön' Mechanica wird ferner besser grünen.
Drum lohn die Welt sein Kunst/ und GOTT verleyh' Ihm Stärck.

Also wünschte von Hertzen Ein wegen dieser Erfindung von Hertzen erfreueter

UHrMacher in Cassel.

ORffyree novem Decus Sororum
Et Matheseos eminentioris
Immortale Decus, quibus triumphis,
Qua pompa calami, fluentis auro,
Inventum decorabo tale? dignus
Es TU præconio sonantiore,
Illud carmine delicatiore,
Quam possit mea Musa, provoluta
Divino Ingenio Tuo, parare;
Quo possit celebrare balba tantum

In-

Inventum; Superis quod ortum in oris
Cœlorum exprimit æquilibre motus,
Et terris ſuperos fidele motus
Natum eſt ſiſtere; quod molas perennes
Invito licet Æolo, vel unda
Curſum præcipitem retro trahente
Rotabit rapidum, quod æs profundis
Veſtigabile montium cavernis,
Quod aurum latitans ſinu Amphitrites
Impenſa exigua dias ſub auras
Levabit, quod adaggerata limo
Centum flumina fœce liberabit,
Quod nec ponderibus cupit levari,
Et ipſum tamen anchorale pondus
In altum levat, uſibus quaternis
Uno tempore commodare natum.
Hoc ſi cerneret acer Archimedes,
Quæ quondam reperit, valere vellet,
Et libens pedibus tuis profuſus
Tanti pectoris auſa baſiaret.
Quid mirum eſt igitur, Sophos ſophorum
Si te CAROLUS ille captat, ardet,
Si te muneribus ſuis repletum
Magno pectore vult & optat? orbis
Te Orffyree colet, tuumq; munus
Immenſo pretio volet beare.
Ego hic dum tacitus ſilensq; ſiſto,
Id unum precor, ut diu ſuperſtes
Oblatis hilaris fruare donis,
Inventisq; novis humum perornes.

Ita vovebat & accinebat Inventi & Inventoris
Admirator & Amator Humillimus
P. E. P. P.

Op't PERPETUMEUBILLE, geinventeert door de Heer Raad ORFFYREUS, en van syn WelEdele Kunstlievende gemaakt op het Slot Wysensteyn by Cassel.

EEn selve Gewicht, te maaken swaar en licht.
Licht en swaar te maaken syn Wonder-raare Saken!

Te Meer in eennen Rond;
Seer dichte toegeslooten, soo aardiglick gestooten,
Om op syn As te drayen, ja rechts en lincks te swayen,
Waarlyck een schoone Vond.

Ik heb den Ganck gehoort:
Doch heb het niet gesien, ten Proev van yder een;
Was't door de Vorst versegeld, om den Loop wel geregeld,
Te brengen immer voort.

De Kunst die is gewis;
Ik kan het vast betoge, voor Leege en voor Hooge,
Dit's myn Getuigenis.

G. M. Meetsma.

WEnn gleich der Ceder-Baum mit seinem Gipffel pranget/
Da dessen schöner Stam̃ hochaufgeschossen steht/
So hat die Wissenschafft doch grössern Flor erlanget/
Die auf Parnassus Berg fast an die Wolcken geht.

)(Be-

Berühmtes Hessen-Land! dich kan man billig nennen
Minervens güldnes Schloß/ das Kunst hat ausgeziert/
Wo man gelehrte Leut sieht als die Fackeln brennen/
Da die Gelehrsamkeit niemals den Glantz verliert.
Euclidis kluger Sinn ward vormals hoch gepriesen/
Und Archimedis Kunst war in der Welt berühmt/
Doch jetzt hat Hessen-Land durch einen Mann bewiesen/
Daß solcher Kunst nunmehr weit grösrer Ruhm geziemt.
Was die gelehrte Welt vor Wunder-Wercke schätzte
Worauf manch kluger Kopf mit grossem Fleiß gedacht.
Was Mathematicos in grosse Kosten setzte/
Hat ORFFYREUS nun ans Tages Licht gebracht.
Man lobt Colossi Bild/ man rühmt die Pyramyden,
Wodurch des Künstlers Hand ein Denckmal Jhm gemacht:
Doch hat diß Meister-Stück noch keiner können schmieden/
Als dessen kluger Sinn nunmehr wird hoch geacht.
So kan Er/ werthster Freund/ des Lobes Purpur tragen/
Und die Erfindung biet't Jhm die Belohnung an/
Sein unverdrossner Fleiß hat dieses wollen wagen
Was Seines Namens Ruhm unsterblich machen kan.

I. F. Strube.

GLaube meinem Kiel mein Hertzens-ORFFYRE!
Der weit von ferne her begrüßt dein Mobile.
Dir einen Augen-Winck von meinem Sinn entdecket/
Wie sich mein Wünschen noch nach deinem Wunsche strecket:
Du wünschest/ daß die Welt dein Werck bald an sich kaufft!
Ich wünsche/ daß es auch also nach Wunsche laufft.

Du

Du thust mit deinem Feind bis dato noch nicht zancken!
Ich habe ebenfals so Christliche Gedancken.
Du gehst den rechten Weeg/ und liebst die Redlichkeit!
Ich lobe deinen Fleiß/ Arbeit/ Geld/ Mühe/ Zeit. ꝛc.
Wil Deinen Antrag nicht die hohe Welt beschencken!
So weiß ich nicht/ was man sol sagen oder dencken.
Dein Acker ist bestellt mit ordentlicher Saat!
Ich weiß/ bey meiner Treu/ selbst keinen bessern Raht.
Du gönnest aller Welt die Wunder-Uberwuchten!
Ich wünsch'/ daß deine Schrifft vielfältig möge fruchten.
Wer solch besagtes Buch/ und dein Propo verlacht!
Welch Neyder dich hinfort gleichwie vorhin veracht!
Der melde sich nur an! du wirst viel Freunde kriegen/
Mit welchen du nächst GOtt wirst über Feinde siegen.
Noch schweigt dein Hasser still/ von dem du sonst viel litt'st!
Er thut klug/ Du thust recht/ indem du vor ihn bitt'st.
So lange laß ich auch die Feder stille sitzen/
Bis Dich dein Feind aufs neu an Ehren wil beschnitzen.

Solches übersendet von weitem her in Eyl
ein sehr grosser Orffyreischer Freund.
F. W. V. S.

WAs die Edlen dieser Erden/ was die Weisen dieser Welt
Mit sehr sehnlichen Gebärden/ sich gar veste vorgestellt/
Daß sie möchten es ergründen/
Das thät Orffyreus finden.
Nunmehr preisen wir am ersten
GOtt den Geber in der Höh/
Und dann unsern Theuren Fürsten:
GOttes Werckzeug Orffyre
Siehet sich in Schutz genommen/
Deß sich freuen alle Frommen.
Es bringt unserm Hessen-Lande Orffyrei Rad jetzund

Tan-

Tausend Ehre! keine Schande! Schande hat Herr Neydhards Mund.
Orffyrei Wunsch geschehe/ Daß sein Antrag Kauffer sehe.

Dem Herrn Raht ORFFYREO, als seinem liebwehrtesten Gönner übersandte diese schlechte Zeilen zu einem Freundschaffts-Zeichen

Johann Carl Reiß.

DJe gröste Eitelkeit ist/ wenn ein Mensch nichts lernet/
Der Sich auf Tohrheit legt/ von Weißheit sich entfernet!
Das Sprichwort heisst: Wer etwas kan den hält man werth/
Den ungeschickten Mops ja gar-niemand begehrt. ꝛc. ꝛc.
Sie haben **werthster Freund**! viel Ehre eingeleget/
Denn wo manch kluger Mann zusammen kommen pfleget/
Bald redet man von Sie in aller Renomè.
Und was erfunden hat Herr Doctor ORFFYRE.
Der Zweiffel ist gantz weg/ die Wahrheit unverblümet!
Doch höret man auch wie manch anderer sich rühmet/
Der das auch machen wil/ und fluchet noch dabey;
Allein es ist nur Wind und bloß Nachäfferey.
Man wird aus dem Erfolg der Zeiten noch abnehmen/
Daß die Nachäffer sich so wie die Schänder schämen.
Ein jeder Weiser spricht: Wenn doch manch grosser Mann
Sie auch Wohlthaten thät'/ wie **Hessens-Haupt** gethan.
Zwar hoffen alle wir: Es werde Ihr Bemühen/
Endlich nach Dero Wunsch viel Segen nach Sich ziehen.
Der Höchste reisset Sie von Bosheit/ Wuth/ Gefahr/ ꝛc. ꝛc.
Und sieht Sie mächtig bey/ das sieht ein jeder clar.

Solches wenige sandte in die Druckerey aus hertzlicher Liebe und Hochachtung gegen den Herrn Raht ORFFYRE, Dessen ergebenster Freund

DAVID LE CLERC.

WEil **Herr Raht**! durch Gottes Gunst unsre Pressen und Buchstaben
Seine Schrifft von Dessen Kunst zum Theil nun gedrucket haben!
Also wünschen alle wir auch von Hertzen gutes Glücke:
Daß bald Kauffer kommen hier zu dem grossen Meister-Stücke/
Und man mit viel Kupffern kan Dessen Folianten drucken;
Darauf freut sich Jedermann/ der verlacht der Feinde Mucken.

Gegenwärtiger End-Schluß geschahe in der Hoch-Fürstl. Hof-Buchdruckerey zu CASSEL.

44 13/i,7 5

AB 44 13/i,7

Tb 2247 b

x 2746625

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-40226/fragment/page=0198

Nº

UMPHANS

PETUUM

OBILE

FYREANUM

Omnibus

Universi Principibus, Magi-

atibus & Statibus

debita cum Submissione

ale propositum,

una cum

bus per Authentica testimonia confirmatum

ab ejusdem Inventore

F F Y R E O,

ceultare, opera autem Dei revelare gloriosum. Tob. XII. v. 8.

xscriptum anno M DCC XIX. Mens. Octobr.

ris, apud quem in arce Weissensteiniana compactum ve-

nale prostat.

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-40226/fragment/page=0200