

Triumphans perpetuum mobile Orffyreanum omnibus summis orbis universi principibus magistratibus & stratibus debita cum submissione venale propositum, una cum variis ejusdem effectibus per authentica testimonia confirmatum / ab ejusdem inventore. Orffyreus [pseud.].

Contributors

Bessler, Johann Ernst Elias, 1680 or 1681-

Publication/Creation

Typis Cassellanis exscriptum : Sumptibus ipsius inventoris, apud quem in arce Weissensteiniana compactum venale prostat, 1719.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/u7ctfbah>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



13561/B

E. E. BESSLER

GRP 12/57

J. E. E. BESSLER

GRD



Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b30539043>

MOBILE

O R F F Y R E A N E M

an alle

und Stände der Welt

Erklärung

und

O R F F Y R E A N E M

1719 im October

Das Triumphirende
**PERPETUUM
MOBILE**

O R F F Y R E A N U M

an alle

**Potentaten/ hohe Häupter/ Regenten
und Stände der Welt/ 2c.**

In gebührender Submission

Zu etwanniger **Erhandlung** vorgestellet /

und als ein **Antrag** entworffen /

von dessen Inventore,

O R F F Y R E O.

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 in **ESSEX** gedruckt

und verlegt von dem Inventore selbst / hey dem es auch bereits schon eingebunden zu
bekommen ist auf dem Schloß Weissenstein.

TRIUMPHANS
PERPETUUM
MOBILE
ORFFYREANUM

Omnibus

Summis Orbis Universi Principibus, Magi-
stratibus & Statibus

debita cum Submissione

Venale propositum,

una cum

variis ejusdem effectibus per Authentica testimonia confirmatum
ab ejusdem Inventore

O R F F Y R E O,

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 ve-
nale proflat.

TRIUMPHANS

PERPETUUM

MORALE

ORFÈVREANUM

Orfèvres

Summus Ordis Universi Principibus Magi-

strabus & Scabibus

capituli subiectio

Versale propolium

versale propolium

in incensio

ORFÈVREANUM

Academiae de medicinae et chirurgiae

Academiae de medicinae et chirurgiae

Academiae de medicinae et chirurgiae

Academiae de medicinae et chirurgiae

Academiae de medicinae et chirurgiae

Ist kundig ist es / daß das Principium Motus Perpetui Mechanici, viel Se-
cula her / von ingenieusen Mathe-
maticis und andern Künstlern (meh-
rentheils mit ziemlichen Kosten)
nicht nur gesucht worden; sondern
daß auch je und je sich Jemand her-
vor gethan / der es entdeckt zu ha-
ben prætendiret / und daß ers wahr-
hafftig besitze / die Welt bereden
wollen.

Wie es aber bey würrcklicher Auf-
führung derer auß subtilste aufge-
sonnenen Mechanischen Idéen, (nach
denen eine todte Materie sich selbst
bewegen / über das auch noch Lasten
heben / und gleich einer lebenden
Creatur hätte arbeiten sollen) so-
wol denen / welche profundiora Ma-
theseos nie eingesehen / und bey de-
nen Gelehrten Empirici heißen; als
auch bey denen berühmtesten / und zu
threr Zeit ansehnlichsten gelehrten
Leu-

Quot Secula effluxerint,
ex quo Principium
motus perpetui
Mechanici ab In-
geniosissimis Mathematicis, Peri-
tissimisque Artificibus, non sine
exiguo opum propriarum impen-
dio non tantum sit investigatum;
sed non unus etiam sit auditus, qui
Orbi Curioso, inventum utilissi-
mum hocce Arcanum & à se deten-
tum, persuadere conaretur, id qui-
dem omnibus quam notissimum
esse, me iudice vix dubitari potest.

Neque minus in aprico positum
reor, quam infelicem habuerint
exitum laudandi acutissimique co-
natus cum eorum, quos à superfi-
ciaria Matheseos cognitione Em-
piricos eruditi appellant, tum eo-
rum etiam, quos solida Scientia-
rum Mathematicarum cognitio
Eruditissimorum Celeberrimo-
rumque Virorum albo jure inserit.
Utut enim utriq; rei mortuæ non
motum tantum proprium, sed con-

A

se-

Leuten / noch immerfort Fehl geschlagen; So ist nichtweniger Weltkundig / wie daß die Experience, einem so ängstlichen Suchen und Bemühen / bemeldter beyder Sorte noch niemalsen / 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 gedichen / daß die verständigsten Leute zu approfondiren gewußt haben; es sey die Ursach solcher so langwierigen Inexaction obgedachten hochangelegenen Vorhabens weder in menschlichem Fleis- se/ noch in einer insuffisance Mathematiccher auflöse-Kunst/ sondern bey der Natur selbst/ und bey ihren in Ewigkeit ohnhindertreiblichen Gese- hen zu suchen und zu finden/ besage mehr als einer deswegen an den Tag gelegten Mathematicchen Apodixi.

Wannhero es folglich nicht feh- len können / daß die besten Ingenia, auf hohen Schulen/ durch solche/ wi- der das feruer weit zu suchende Prin- cipium motus Mechanici perpetui
auß

sequentem inde aliorum corpo- rum motum asserere laborarint: nentiquam tamen candidum ap- probantis experientiae calculum sunt promeriti; tantum abfuit, ut Orbis Universus, Argo quovis oc- culator, ab iis præconceptæ Pro- blematis hujus plusquam Deliaci Solutioni, enatoque inde præma- turo nimium gaudio, vellet subsi- gnare.

Quid, quod ex frustra impensis tot sumtibus irritisque erudito- rum conatibus ea demum omni- um animis inolevit opinio: frustra summi hujus Problematis so- lutionem quæri; non quod quid- quam in Hominum diligentia aut Scientiarum Mathematicarum ca- pacitate jure possit desiderari; sed quod æterna quædam & plusquam adamantina naturæ lex omnes o- mnium conatus, labores & vigili- as eludat. Ut hæc omnia non una Mathematicorum Apodixis publi- bis vulgata typis Orbi Universo persuadere allaboravit.

Atque ex fonte demum proflu- xit illa Excellentissimorum Inge- niorum in investigando Arcano hoc segnitia, aut desperatio. Vix enim insolubiles illas, ut videban-
tur,

aufgefertigte / ohnüberwindliche Demonstrationes nicht solten dermassen occupiret (mag nicht sagen / præoccupiret) worden seyn / daß Sie sich über einige alte oder vor- malige 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 Mathe- seos, sich damoch bey einer so eite- len / per rerum naturam, ja gar per Demonstrationem Mathematicam, handgreiflich : unmöglichen Unter- nehmungen / so lange haben arréti- ren mögen; ohne ihre Fehler wahr zu nehmen.

Man hat sich aber hierbey leicht zufrieden gestellet / in Betrachtung / daß vor Alters die Mathematische er- weisungs- 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 Mo- dernen genießen / denen Anciens so vielmehr zu condoniren / als sich zu gratuliren Ursach habe. Daß man nemlich mit einem solchen mechani- schen Zweifels- Knoten / eben so we- nig / als mit der Quadraturâ Cir- culi,

tur, demonstrationes in Academiis animo suo intime combiberant, ec- ce tibi non omnis tantum ardor de- ferbuit, sed & complures non par- va subiit admiratio: qui fieri po- tuerit, ut tot Summi in Mathema- tica Scientia Viri, quibus ipsa Ma- theseos arcana intimosque recessus subire concessum erat, tot seculis rem, quam ipsa rerum Natura & Mathematicæ demonstrationes im- possibilem evincebant, tanto cona- tu, tot vigiliis, tanto impendio se- ctarentur, neque errorem ipsi su- um, ut erant sagacissimi, depre- derent.

Fateor, non parum hanc ipsam plurimorum admirationem suffla- minavit ea ipsa cogitatio, quod Ma- jorum nostrorum ætate demon- strationes Mathematicæ in Scientia Statica connexisque cum ea Mathe- seos partibus eum, quem jam ob- tinent, perfectionis apicem non attigerint, tantoque facilius irritus ille Antiquorum labor iis sit con- donandus, quanto proluxius nobis est gratulandum, quod ab ejusmo- di 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 gelehrte und fluge Geister herum zu tummeln / noch Platz / und seiner Gold-Börse den Schwulst zu vertreiben Gelegenheit genug hergeben können.

Nach und nach aber ist 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 nothwendig dabey unterlauffender Depensen halber / weit schlimmer gehen / als denen / welche die Verhältniß der Peripherie eines Circuls gegen ihren Diametro mit aussprechlicher Zahl der Theile / vollkommen auszudrücken / oder / welche das Latus und Diagonalem Quadrati mit einerley Maasstab 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 securitati-que longe saluberrimam, & ut alia omittam, solertissimè diutissimeq; investigatum punctum illud Metamorphoseos Metallorum.

Hæc inter eruditorum præjudicia eorum, qui *Principium motus* Mechanici perpetui investigabant, ea tandem evasit conditio, ut passim omnes, velut ex Tripode pronunciarent: Scrutatores Motus 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 decem-peda metiri, vel ad inventam corporum regularium pentadem alia

mehr aufzufinden/ daß und wann sich bemühet haben.

Ja es haben moderni Mathematici nicht nur sich billig geschämet/ für ihre eigene Versöhnen/ noch ferner nur die geringste Zeit auf die Solution besagten Problematis Mechanici vexatissimi zu verwenden/ nachdem es durch mehr und mehr aufgekünstelte Demonstrationes in contrarium bey ihrem Foro gar explo- direct 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 oftmals 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 schlechtthin 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 u'lo indignum labore proscriptum. Ex quo ipso id etiam natum est, ut Mathematicorum Scholæ eos, quibus problematis hujus solvendi amor altius infederat, 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, institutum

che extravaganz und der mathematischen Solidité zu wider lauffend/ vor sündlich/ vor eine Prodigalité, ja vor eine Mathematische Schwärmeren angegeben; und ihre Discipulos und Asteclas so münd- als schriftlich/ mit gleichen Principiis imbuiet/ und ihnen ein solches Concept beygebracht/ welches endlich zum sensu omnium Mathematicorum communi geworden zu seyn scheint.

Ob nun wol noch je und je unter klugen Leuten jemand gewesen/ dem sothanig Mathematisches Conclusum einer mit unter lauffender über- eilung verdächtig geschienen / so sind sie doch alle/ durch die Authores et- ner 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, unan- imi consensu abandoniret/ und des- sen fernere Nachspürung nur noch denen armen Stümpern und unge- lehrten Empiricis, welche zu keiner soliden Erudition gekommen / und ohne gelehrte oder lateinische Bü- cher gelesen zu haben nicht wissen können/ was in Foro Mathematico die-

tum hoc à recta ratione alienum, prodigalitati imo furori Mathema- tico proximum traducebant, disci- pulosque suos & opinionum sequa- ces voce scriptoque præjudicatis suis opinionibus imbuebant; idque tandem indefesso hoc suo conatu sunt assecuti, ut *Mobilis Perpetui* impossibilitas communi omnium Mathematicorum sententia defini- ta videatur.

Nullus dubito, quin tot inter cor- datos viros aliqui reperti fuerint, quibus vulgata hæc per Mathema- ticornum Scholas opinio præcipiti nimium modo deproperata vide- retur, sed & ii omnes cum Aucto- ritatis præjudicio, tum celebrata- rum Mathematicarum Demonstra- tionum ponderi succubuerunt, i- mò, quotquot solidi quidpiam in Mathematicis Disciplinis præstitis- se sibi sunt visi, ii omnes relicta omni ulteriore inquisitione & scrupulo *Perpetuum Mobile purè Me- chanicum* concordî animo & voce despuerunt, omnemque ulteriorem ejusdem disquisitionem iis reli- querunt, quos ut solidioris exper- tes eruditionis propudioso Empiri- corum nomine contemnebant: ho- sce 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
daß und wann ein curieuses Auto-
matum, oder ein so genantes Perpe-
tuum Mobile Physicô - Mechan-
icum zu wege bringen möchten.

Ließ sich Jemand finden/ welcher
dieser nun ganz unglaublich gewor-
denen Sache eyferig nachhängen/
und bey einem etwas singulairen
Temperament solcher Mathema-
tisch außgemacht-scheinenden Wahr-
heit allzufrey widerstreiten wollen/
denen mußte es zur Gottlosigkeit/
Atheisteren/ und einer vorhabenden
Betrügeren außgeleget; Hoch und
Niedrig aber! oder die ganze Welt
für Ihm gewarnet werden.

Allermassen eine solche ewige
Wahrheit / quod nihil moveatur
à se ipso, antasten / und eine Ma-
chine, welche das Principium Mo-
tus perpetui in sich habe/ und quoad
durantem materiam lauffen/ auch
andere Lasten mit bewegen müsse/
machen wollen; oder realiter ma-
chen zu können/ sich rühmen; sey an-
ders nicht anzusehen / als ein Prodi-
gium,

nec lecto nec intellecto scriptore la-
tino omnino ignorarent, quid in
Mathematicorum Scholis ratione
Principii hujus motûs perpetui a-
ctum esset, suo permittebant sen-
sui, ut sub cœco Fortunæ ductu cu-
riosum quodpiam automaton, &
sic dictum: perpetuum mobile Phy-
fico-Mechanicum sibi commini-
scerentur.

Quod si tamen quispiam id secum
statuisset, ut quocunq; demum labo-
re artefactum hoc, aliis incredibile
visum, persequeretur, & veritatem,
plusquam Delphicam Mathemati-
cis visam, singulari quopiam natu-
ræ genio & ingenio oppugnaret, is
enim vero copiosas Antagonista-
rum phalanges unus suscipere, nec
raro tolerare cogeatur, ut Summis
imisq; haud secus ac impostor gra-
vissimus depingeretur.

Credebant nimirum suo nixi
præjudicio, monstri simile, imò in
Veritates omnes Mathematicas, uti-
nam non & Deum Ipsum, summe
injurium esse, si quis eam veritatem,
quod nihil à se ipso moveatur, iret
oppugnatum, ne dicam, si quis glo-
riaretur: 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 eingewurzelte und sich im Gemüthe vest gesetzte mit unüberwindlichen Gründen und Beweisthümern gleichsam verschauzte 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 Ketzeren / Verfolgungen und Unglück / auch denen Besten und Wohlverdientesten zuwege gebracht hat.

Man kan derowegen wohl ermes-
sen / was vor ein prodigieuses Auf-
sehen es allenthalben werde causiret
haben; da um das Zwölfte Jahr
dieses lauffenden und kaum ange-
fangenen *Seculi*, abermal eine præ-
tendirte würckliche *Erfindung* be-
sagten Principii kund und ruchtbar
worden; oder daß nun durch Gottes
Güte / nach so viel 1000. jährigem
Suchen / endlich ein *Erfinder* vor-
han-

quoad *Machinae materia durârit*,
perpetuet, oneraque alia unâ secum
moveat, & quo libitum fuerit, im-
pellat.

Nec dissimilis obtigit fors iis Mo-
ralis Scientiæ Doctoribus, qui te-
nace nimium radice animis homi-
num infixam & ineluctabilibus fir-
matam rationibus opinionem,
quam tanquam Penates suos tueri
firmum erat & fixum, convellere
secum forte statuisent; iis enim,
licet optime de Ecclesia meritis,
nescio quæ cruda nimium cogno-
mina erant subeunda.

Atque hinc quivis sana mente
præditus facile conjiciet, quis ubiq;
strepitus fuerit, cum Anno fluen-
tis *Seculi* duodecimo strepera de in-
vento *Motûs Perpetui Principio* fa-
ma percrebresceret, jamque Inven-
tor ipse, cui Divina Bonitas dudum
proscripti Problematis hujus rea-
lem & coram oculis spectandam so-
lutionem benignissime suggererat,
digitis omnium linguisque signa-
retur.

handen / welcher mehrgedachten Problematis vollkommene Auflösung / und das à Foro Mathematico relegirt- und bannisirte Principium motus perpetui Mechanici, wahrhafftig / das ist: nicht mit bloßen 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 kömmt) absolviret / ihn ad amussim zu strigiliren in rigore Mathematico gewußt haben. &c. &c.

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

retur. Haudquaquam certè aliquid à vero alienum sensurus mihi videor, si dixerò: 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: id ipsum cum 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) ganz 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 Maschinen dazu machen müssen/ und außcalculiren dürfen. Und dieses Vertrauen/so Sie zu ihnen selbst hatten/bewegte Sie zu glauben/das wofern das Principium motus perpetui in rerum naturâ wäre/ so würden Sie es nohtwendig schon längst erfunden oder entdeckt haben müssen. Sed quia posterius non, ergo 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 jeho im Namen Gottes entschlossen bin/ eine längst schuldige ja nunmehr nohtwendige Vorstellung/ Anfrag und Unterricht/ dieser so seltenen Invention wegen/ der werthen Welt zu publiciren/ oder vielmehr zu proponiren; So trage nicht den geringsten Zweifel; Ja ich præsumire vielmehr/ alles was dieserwegen vor-

ge

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 comuni-candum, Quod cum non licuerit, id impossibile novi Areopagitæ definierunt.

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

ri-

gegangen/ und was ich als Erfinder/ theils mit scrupuleusen Zweiflern/ theils mit erbosten und lieblosen Lästlern 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 disffalß publiciret habe / ausser dem/ was ein gemeiner/ auß täglicher Autopsie unzehliger Spectatorum entstandene Ruff / und durch denselben veranlassete privat - Correspondence bekandt machen können. Wozu daß noch etwas geholffen die Relationes ordinairer Gazetten / und einige durch impertinente Calumnien abgenöthigte 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

vi-

ribus, tum ab aliis famæ meæ obtrektoribus 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 cum 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

B 2

de

vigoureusesten Mathematischen Assertionibus widerstreitenden Erfindung nur Wind / und die Sache selbst nur leeres Stroh / oder ein chimeriquer Conatus gewesen ; Sintemalen Nichts zugleich anfassen 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 gehabt / dem Publico höchst-angelegenen Publication oder **Vorstellung** obbemeldten Inventi, Hecatombe digni, mir nothdürfftige Zeit genommen ; und mich dazu gebührend præpariret / auf mancherley Verbesserungen und special-Applicationes gedacht habe / also das Werck durch viel Proben gehen und zu seiner Maturität kommen lassen. Es wird auch

IV.

Mein jeßo contestirtes gute / ja respectivè unterthänigstes **Vertrauen** / um so viel rechtmäßiger 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 mußten auch solche/ in der Gebühr gleichsam noch arbeitende Erfindungen unter ihre Censur und Contribution ziehen wollen. Eben als ob Scientiæ & Artes liberales, nebst dem instinctu, Naturæ & Mathematicum abdita scrutandi, ein Handwerk; und zur Ehre Gottes/ dem Dienst der ganzen Welt / und zur Vermehrung trefflicher Wissenschaften/ nie erhörte Experimenta und Effectus an den Tag zu legen/ ein Material wäre/ welches im Accise-Zoll- oder Steuer-Register (wieviel davon müsse abgeführt werden) schon vor längst auf und angeschrieben gestanden/ ja ein hoher Landes-Vatter/ (der doch nichts hierum gewußt) befohlen hätte/ des armen Orffyreis Kunst/ Gesundheit und Vermögen nach der Dauer zu kärckern.

Was

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 artesque liberales, & laudatissimus naturæ & mathematicum abdita scrutandi instinctus opificiis annumerarentur, & Gloriæ Magni Dei, Orbis Universi commodis & Scientiarum amplificationi destinata enodatio tot experimentorum & effectuum, Patrum Nostrorum memoria frustra quæditorum, ad ea pertineret, quæ tributis vectigalibusque dudum subjecta fuere; imo atque si Serenissimus Patriæ meæ Pater, Quem tamen totum id negotium latebat, jussisset, Orffyreis artem, sanitatem & opes exhaurire.

B 3

Ob

Was demnach einem denen Hun-
den zu Theil gewordenen Heilig-
thum: und was denen vor die Säue
geworffenen Perlen begegnet; das
widerfuhr auch meinem Wercke!
Sintemal ich solchen indignen Tra-
ctaments, und unverschämlichen
Torts halber gemüßiget war / es
zu zerschlagen und Gott zu bitten /
daß er mich nach seiner unendlichen
Güte an einen andern Orth brin-
gen wolle / allwo sothanens Inven-
tum als ein Geschenk des Him-
mels / welches die Göttliche Weiß-
heit / der Welt nur gleichsam in ih-
rem hohen Alter / oder zu sagen noch
kurz vor ihrem Ende habe gönnen
und mittheilen wollen / auf und in
hohe Beschirmung genommen wer-
den möge.

Nun mein Wunsch wurde auch
bald darauf erfüllet: Sintemal / wie
alle honnête Welt / über solch inhu-
man - illiberal - und mal-honêtes
Tractament ihre gerechte Indigna-
tion zu erkennen gegeben; So hat
solches der höchste GOTT vornem-
lich gethan / indem Er bey Dem
Durchlauchtigsten Fürsten und
Herrn / Herrn CAROLO, Land-
graffen zu Hessen / Fürsten zu
Herpfeld / Grafen zu Cageneln-
bo-

Ob quæ gravissima inventi mei
fata, & non leves ipsius Personæ
meæ persecutiones coactus fui Ma-
chinam à me elaboratam com-
minuere, Deumque rogare, ut
pro inexhausta Miserationum sua-
rum abyſſo aliam eamque tranquil-
liorem mihi sedem indulgeret, ubi
inventum hoc meum, ut haud le-
ve Dei munus, quod Ejusdem Sa-
pientia mundo in occasum jam in-
clinato clementissime concesserat,
acciperetur, & præpotenti tutela
gauderet.

Nec vana fuere vota hæc mea;
sed quemadmodum non pauci ea,
quæ defendenda susceperam, in-
vito acceperant animo, ita Propi-
tium Numen precibus meis quam
Benignissime subscripsit; Hujus e-
nim plusquam Paterna Providen-
tia factum est, ut nihil minus co-
gitans solatium opemque reperi-
rem, & à *Serenissimo Clementissi-
moque Principe ac Domino, Domino
CAROLO, Hassia Landgravio,
Prin-*

bogen/ Dier/ Ziegenhayn/ Nid-
da und Schaumburg/ 2c. 2c.
Meinem gnädigsten Fürsten
und Herren/ 2c. zu meinem dama-
ligen Troste und Hülffe/ mich gleich-
sam in instanti solche gnädige Ad-
mission, **Bernf und Schutz**/ oh-
ne alle mein Vermuhten/ oder vor-
hergehendes Begehren und Ansu-
chen/ finden lassen/ daß nicht nur al-
lein ich/ sondern dermaleins mit mir/
oder wie ich (wenn anders mein
Wunsch/ Mühe und Vorhaben hie-
siges Orthes frey und ungebunden
bleibet) die ganze vertuense Welt/
und alle gelehrte Posteritè, es hoch
rühmen/ und mit gebührendem Dan-
cke erkennen wird.

Solchem nach hat es denn uner-
forschlichen Rathschlusse des Aller-
höchsten nun gefallen/ daß dieses so
lang gesuchten Principii erster Er-
finder/ zwar in **Sächsischen Lan-**
den solte geböhren seyn/ auch daß
Er dort (nachdem Er außserhalb
und in der Frembde/ durch eyfferi-
ges Bemühen und Suchen/ man-
cherley Wissenschaft/ Kunst und
Experience Ihm eingesamlet/ und
mit sich so zu sagen nach Hause ge-
bracht;) gleich einer ohnansehnli-
chen/ jedoch die süßeste Frucht geben-
der/

*Principe Hersfeldia, Comite Catti-
meliboci, Decia, Ziegenhayna, Nid-
da & Schaumburgi, &c.&c. Princi-
pe ac Domino meo Clementissimo evo-
carer, ad Alloquium Principale ad-
mitterer, & Præpotenti Præsidio
donarer. Quam plusquam Prin-
cipalem Gratiam non ego solum,
sed & quotquot sunt cordati in Or-
be Viri, imo tota Posteritas, ubi
vota mea, labor & institutum suf-
flaminata non fuerint, celebra-
bunt, & debita cum gratiarum
actione publice dilaudabunt.*

Placuit nimirum Sapientissimæ
Dei T.O.M. Providentiæ, ut hujus
tanto jam tempore, tanta cura & sol-
licitudine indagati Principii primus
Inventor in Saxonia quidem nasce-
retur, & posteaquam sedulæ instar
apis varias terras perlustrâsset, inde-
fessusq; labore non levem scientiam
experientiamque sibi comparatam
ad Patrios secum Lares reportas-
set, inibi etiam prima Inventi Sui,
Orbi Universo utilissimi, Eruditis-
que Omnibus & Artificibus Per-
spicacioribus desideratissimi, ita-
mina

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

Aber es gieng der Zweck seiner heiligen Regierung zugleich dahin/ daß nicht dem Sachsen- sondern dem Hessen-Lande / und seinem **Thuersten CAROLO**, die Welt den Genuß und Perception dieser hinfort infinite applicablen / und noch ohnaußsprechlich nutzbar werdenden **Erfindung**/ vielleicht schuldig seyn / und zu danken haben sollte. Und zwar zu einem gleichmäßigen Zeugniß/ daß eines herrschenden Undanks halber/ Gott seinen Segen und Beschencke ganzen Ländern wol entziehen / und dahin/ wo sie höher geachtet / und gebührend aufgenommen werden / verwenden könnte/ besage ohnzehliges Exempel.

Wer weiß nicht / quod honor al-

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 Saxonix, sed Hassiæ 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 æstimatione & nata inde demissa gratitudo potest expectari.

In aprico apud omnes positum est,

lat artes, und daß Gelehrsamkeit und Kunst bald dünne und rar wird/ wo sie deshonorirt zu werden anfängt. Inmitten habile Leute ihr Fortung bald weiter zu finden wissen.

Meine eigene Erfahrung kan dieses alles bekräftigen! indem bey ob-
erzehlten mir zugestossenen widrigen
Begegnissen / **höchst-gedachter**
Durchlauchtigster mein gnädig-
ster Fürst und Herr / mich in sol-
chen Afflictionibus nicht nur gnä-
digst zu Sich verlanget / mir allen
Schutz / Freyheit / Hülffe und För-
derung meines Wunsches gnädigst
verheissen; mir ein sicheres und be-
ständiges Domicilium in **Dero**
Fürstl. Lust-Schlosse Weissen-
stein / nahe bey Cassel liegend / ein-
räumen lassen; mich characterisiren
und unter die Zahl **Seiner** betrau-
ten Diener setzen wollen; sonderu/
und was das vornehmste; So ha-
ben **höchst-gedachte Ihro Hoch-**
Fürstl. Durchl. alsofort eine Preiß-
würdigste Vorsorge bezeiget / und
nachdem Sie Sich meiner Geheim-
nissen halber in hinlängliche Zufrie-
den

est, quod honor artium sit nutriti-
us, & inibi eruditio & ars eccli-
psin patiantur, ubi nulla honoris lu-
ce illustrantur; certe, ut quotidia-
na docet experientia, quotquot pe-
nitius artibus animum excolue-
runt, noverunt etiam offusas sibi
tenebras declinare & benignum a-
libi 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 & auxi-
lium, omnem libertatem & voto-
rum meorum promotionem Cle-
mentissime addixit, securum &
stabile domicilium in Principali
arce Weissensteiniana haud procul
Cassellis mihi adornari, & in nume-
rum Ministrorum Suorum me co-
optari Clementissime voluit. Vix
in Hassiam appuleram, cum Prin-
cipalis vere, omni cum submissione
mihi nominandi, Serenissimi Prin-
cipis cura ubique emicuit, post-
quam enim inventi mei conscius
à me factus est Princeps Serenissi-
mus; omnia mihi necessaria sunt
Clementissime suppeditata, ut de-
C
stru-

denheit gesetzt befanden / allen nöthigen Vorſchub zu Wiederherſtellung meines oberzehlten deſtruirten Wercks in hohen Gnaden offeriret. Sintemal es dieſem Theuren Förderer / löblicher Wiſſenſchaft und Künſte / nicht genug ſeyn konte / meine Wenigkeit mit vieler Fürſt. Milde beneficiert zu haben / ohne zugleich deſſenjenigen Inventi, um deſſwillen ich eben in meinem Vaterlande ſo vielen chagrinanten Zufällen unterwürffig werden müſſen / mächtigſter Reſtaurator vergnügt geworden zu ſeyn.

Beſwegen ich in unterthänigſter Obſervanz / **Dero gnädigſten Verlangens** / mich ſchuldigſt dahin bearbeitet / in möglichſter Eyl / wiederum ein Exemplar ſothanen *Perpetui Mobilis* purè artificialis, von neuem verfertigt / und wieder dargeſtellet zu haben. Ich ordnete alles zuſammen / nach denen Beſchaffenheden des vorigen / welches ich zerbrochen hatte; ausgenommen einer kleinen Veränderung derer äußerlichen Dimenſionen des Tympani oder ſo genannten lauffenden Rades / in ſoweit ſie per ſe zufällige / und ad formam rei nicht gehörende Dinge ſind. Dañ wañ man einen um ſei-

ne

ſtructuram olim Machinam hic loci denuo adornarem & motui ſuo reſtituerem. Nimirum Sereniſſimo huic artium omnium & ſcientiarum Mæcenati 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 demiffione, obſequerem, 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 exteriorẽ 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 poterit

terit

ne horizontaliter vest gestellte Axin, nach Orth eines Schleiffsteins umlauffenden Discum oder niedrigen Cylindrum ein Rad nennen wil/ so kan das Hauptstück 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 Waagrecht in denen zweyen Pfäßen oder Zapffenlagern/ mit zweyen Courven versehen/ um an selbigen den Motum rotatorium des ganzen 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 demon-

terit insigniri, si rotam dicere liceat discum aut cylindrum, qui ad modum cotis rotariæ circa Axem suam, 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 crassis, 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 scientificè demonstrabilis disposita, accepto semel impulsu

monstrabilis, disponirte Gewichte/
 dasselbe nach empfangener einmaligen
 rotation, oder nach einmal imprimirter
 Force des Schwunges/ohnaufhörlich treiben/
 und seine Umwälzung continuiren müssen / so
 lange nemlich die ganze Structur ihre
 esse behält / ohne einige fernere Bey-
 hülffe und Zuthum äußerlicher Be-
 wegungs-Kräfte / welche einer Re-
 stitution nöthig hätten: dergleichen
 bey andern Automatis, als Uhr-
 wercken / Federn und angehängte o-
 der aufzuziehende Gewichte etwa
 gefunden werden. Dañ diese mei-
 ne Ueberwicht ist nicht also ange-
 hängt / noch extra Mechanismum,
 oder nur zu consideriren / wie auß-
 serliche Moventia, die da vermittelst
 ihrer Schwere / den Motum oder
 Umwälzung continuiren müssen / so
 lange es die Schnuren oder Ketten /
 woran sie hängen / permittiren: son-
 dern es sind diese Gewichte selbst das
Perpetuum Mobile, oder *partes essen-*
tiales & constitutivæ desselben / wel-
 che ihre vom Motu universi bekom-
 mene vim & nisum progrediendi in
 ihnen selbst haben und unendlich ex-
 erciren müssen (so lange sie nemlich
 außser dem Centro gravium bleiben)
 nachdem sie in ein solches Gehäuse
 oder

pulsu & gyratione rotam sine ces-
 satione impellant, motumque per-
 petuum efficiant, quoad nimirum
 ipsa Structura situm suum ordi-
 nemque non amittit; idque sine
 omni ulteriore auxilio & absque
 addito alio motûs principio, quod
 renovari postulet. Qualia in omni-
 bus automatis, ut horologiis reperi-
 untur, lamellæ nimirum aut fibulæ
 cessiles ac resilientes, aut pondera
 etiam appensa, quæ devoluta re-
 trahi necesse est. Hæc mea ma-
 china, cui nullum motus princi-
 pium exterius appensum est, non
 est consideranda extra suum me-
 chanismum, ut illa moventia, quæ
 vi ponderis tamdiu motum con-
 tinuant, quamdiu funes aut catenæ
 ad motum eam impellunt, sed ipsum
 motus principium est perpetuum
 etiam mobile, aut saltem pars es-
 sentialis & intrinsece constitutiva
 ejusdem, quod vim & progredien-
 di nisum à motu universi acceptum
 sine termino (quoad nimirum ex-
 tra centrum gravium remanet)
 in se ipso habet & exercet, post-
 quam ejusmodi Machinæ inclusum
 & mutuo ita ordinatum est, ut
 nunquam æquilibrium seu pun-
 ctum quietis attingat, sed idipsum
 per-

oder Gerüste eingeschlossen / und gegen einander coordiniret worden / daß sie nicht nur vor sich nimmermehr ein *Æquilibrium* oder Punktum quietis erreichen / sondern das selbe ohnaußhörlich suchen / und an bey in ihrer Bewundernswürdigen 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.

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 bekanntesten Potentiarum Mechanicarum, nemlich ein wahrhafftes *Peritrochium* sey; ist ohnwidersprechlich wahr: Sintemal ich

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

2. Ha-

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.

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. 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 permetteret.

C 3

2.Ei-

2. Habe einige Stampfen von hartem Holze in Figura Prismatum Solidorum, deren Basium Quadratarum Latus 5. Zoll / die Länge oder Höhe 7. Fuß hat / appliciret / welche durch die in der Axibefindliche Armen / vermittelst gewisser hebe-Latten / wie es in Vel-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 heraus genommenene; special-Proben / ad oculum demonstriret / beydes / daß dieses Kunst-Kad ein selbst gehendes oder umlaufendes Systema von etlichen schweren und so lange sie sind / oder so lange das Universum besteht / auch schwer bleibenden Körpern 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 aliisque fieri amat, ope exiguum vectum levantur & agitantur.

3. In magna arca tympanum aquæ haustorium proportionatæ magnitudinis per axem ejusdem propria virtute se moventis peritrochii gyraui, & 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.

So bald ich nun wieder so weit gekommen/ und schon vielen curieusen æstimatoribus differenter Condition und Bürden/ obbemeldten Effect, dieses auf gnädigsten Befehl wieder angerichteten Mobilis oder vielmehr Moventis an denen dazu adjustirten Lasten gezeigt und sehen lassen. So haben Ihro Hochfürstl. 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 hocherleuchtetem Approfondissement, der künfftig vor die ganze Welt daher zu gewartender Utilität 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 handgreifliches Periculum deperditionis zugezogen worden.

Wan-

Vix autem, Clementissime sic imperante Serenissimo 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; Serenissimis 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 Serenissimus hic scientiarum & artium Mæcenæ conspiciebat, quantum damni orbi universo illatum fuisset, si Machina hæc, quod unicum male mihivolentium fuerat votum, destructa æternum permansisset.

Ad-

Wannenherrn höchst-gedachte
Ihro Hoch-Fürstl. Durchl. sofort
gnädigst ordonniret haben/ daß zur
Legitimation des obbeschriebenen
Effectus, nachdem man ihm keine
durée eines Monats zu gestehen;
mich aber mit grosser Bravade zu ei-
ner Wette von 1000. Rthl. (um
das Arcanum mit desto besserer Ma-
nier mir extorquiren; oder wenig-
stens desselben Werth und mein recht-
mäßiges Meritum, suppressiren zu
können) auffodern und nöthigen
wollen: das Zimmer/in welchem das
Werck stehet / nach inwendig wohl
vermachten Fenstern / und in den
Lauff gebrachte Machine, außwen-
dig mit doppelten Thüren verschlos-
sen/ versiegelt und bewahret werden
solle: um zu sehen / ob die Experi-
ence (nachdem keine Raison vor-
handen/ cur non,) nicht werde den
Aufschlag geben/ und die Frechheit
solcher Zweifler (welche sich kein Be-
dencken gemacht/ den innocenten
Erfinder mit ungebührlichen Beschul-
digungen/ von bösem Betrug/ Un-
verstand und Heuchelei anzuschwär-
zen) 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 inte-
gro mense duraturum concederent,
immo, vel quovis modo arcanum me-
um exploraturi, vel pretium illius
quacunq; ratione imminuturi, mille
imperialium sponsione sese mecum
certaturos voce & scriptis pronun-
ciarent, Idem Serenissimus Princeps
& Dominus meus Clementissimus
quam gratiosissime mandavit, ut
conclave, in quo Machina erecta
est, Eadem prius motâ, & fenestris
interius arctissime conclusis, du-
plici janua occluderetur, impresso
figillo & appositis vigiliis quam
sollicite custodiretur, & hac via ex-
ploraretur, annon ipsa Experientia
perpetuo Machinæ meæ motui sub-
scriberet, & dubia & Machinatio-
nes eorum, qui falsis suspicionibus
imputationibusque innocentis In-
ventoris famam fraudis ignoran-
tiæ & hypocrisis insimulare non e-
rubuerant, ab ipsa experientia pro-
figarentur. Et hæc omnia, eo
quo Serenissimus Princeps noster
mandaverat, modo effecta, & co-
ram Serenitate Sua executioni sunt
mandata, elapsis duobus mensibus
& inconcusso immutatoque adhuc
permanente Machinæ meæ motu,
cum

hoher Gegenwart ordonnirt, und vorgeschriebener Mafen exequiret wurde: Und zwar mit so gutem Success und erwünschtem Aufschlage/ daß nach Befindung eines zweymonathlichen beständigen Lauffs/ und unverändert-vielweniger aufgebliebener Wirkung und Krafft/ es höchst-gedachter Ihrer Hoch-Fürstl. Durchl. (ohneachtet ichs noch länger lauffen zu lassen erbötig war) zur Widerlegung aller Feindlichen Beschuldigungen und Provocationen/ mehr als sufficient und decisiv erkläret/ und zu diesem Ende sich durch längern Lauff noch mehr vergeblich abzumühen/ vor ohnmöglich geachtet; dagegen aber zu gänztlicher Profligation aller bisherigen wider mich und diese meine Erfindung geschmiedete Beschuldigungen und Zweifel/ der Wahrheit zu Steuer/nachfolgendes Hoch-Fürstl. ATTESTAT und respective Schutz-Brief unter eigenhändiger hohen Unterschrift 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 & provocaciones sufficientissimum esse pronunciavit, simulque Machinae materiam ulteriori celerrimoque motu frustra atteri prohibuit. Potius, ut omnes, quæ in me hætenus defævierant, calumnias & dubia una eademque opera profligaret, & ipsi veritati Principalem Eumque Irrefragabilem Calculum adjiceret, id, quod subjicio, Principale Testimonium Literasque Patentes Serenissimæ Manus Subscriptionem & Appenso Principali Sigillo confirmatas Clementissime mihi est elargitus.

Von

D

Nos

Von Gottes Gnaden,
Wir CARL Landgraf zu
Hessen/Fürst zu Hersfeld/Graf
zu Katzenelnbogen/Dieß/Zie-
genhann / Nidda und
Schaumburg/ &c.

Merkunden hiermit und be-
kennen; Nachdem Uns Un-
ser Commercien-Rath und
lieber Betreuer Dr. Joh. Ernst
Elias Orffyreus unterthänigst
zu erkennen gegeben/ was Ma-
ßen auf Unserm Schlosse zu
Weissenstein/ Er von seinem vor-
etlichen Jahren/ als Anno 1712.
erstlich zu Gera im Voigt-Lan-
de inventirten und verfertigten/
nachgehends aber 1713. 1714.
und 1715. zu Draschwitz und
Merseburg in Sachsen öffent-
lich dargestellten Perpetuum
Mobile nunmehr eine neue
Machine verfertiget/ und auf
Unsere hierzu ertheilte Conces-
sion, solche in einem Zimmer
ge-

Nos DEI Gratia
CAROLUS Hassiæ
Landgravius, Princeps Hers-
feldiæ, Comes Cattimeliboci,
Deciæ, Ziegenhaynæ, Nid-
dæ & Schaumburgi, &c.

Notum hisce facimus &
testamur, postquam Fi-
delis Noster & Dilectus
Dr. Joan. Ernestus Elias
Orffyreus. Consiliarius No-
ster Commerciorum demisse No-
bis significavit, quod in Arce
Nostra Weissensteiniana novā
Perpetui Mobilis, aliquot ab-
hinc annis à se primum, idque
año 1712. Geræ, in Voigtlandia
inventi & perfecti, deinde an-
nis 1713. 1714. & 1715. Drasch-
witzii & Martisburgi in Saxo-
nia omnium oculis expositi,
Machinam absolverit, eamq;
quod Clementissime conces-
seramus, in quodam dictæ Ar-
cis Nostræ conclavi crexerit;
ad-

gedachten Schlosses aufgesetzt/ anbey aber gehorsamst angezeigt/ welcher gestalt hier und dar an der Realitæt dieses seines Inventi gezweifelt / 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 aufziehende Gewichte und Federn/ in einem immerwährenden 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 cā, quā par est, demissione nobis exposuit, quā 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.

D.

Qui.

Auß welchen Ursachen dann/
Uns vorbenanter Unser Com-
mercien-Rohr / als Inventor
des Wercks/ unterthänigst an-
gelanget / Wir möchten geru-
hen / sothanens sein Perpetuum
Mobile nicht nur in hohen Au-
genschein zu nehmen / sondern
auch dasselbige / wann es im
Lauff und Bewegung seyn wür-
de / allenthalben sorgfältig ver-
wahren/ und alle Zugänge/ wo-
durch man zu demselbigen ge-
langen / oder etwas thun und
verrichten könne / zu Abwen-
dung aller fernern dargegen zu
formirenden Ausflüchte oder
Zweifels/ wohl verpittschiren
und versiegeln/ annebst auch
mit Wache versehen zu lassen;
So dann solches nach Verlauff
einer gesetzten hinlänglichen Zeit
anderweit zu observiren/ und
hierauf dem Befinden nach zu
seiner benöhtigten Justification
und Abwendung ohngegrün-
deter

Quibus de causis supra di-
ctus Noster Consiliarius & O-
peris ejus Inventor summisse
Nobis supplicavit, ut Clemen-
tissimè in animum nostrum
inducèremus, non modo No-
stris Oculis memoratum *Mobile
Perpetuum* perlustrare, sed &
mandaremus, ut, postquam
Machina hæc motui suo fuis-
set commissa, ea ipsa sollicitè
custodiretur, & omnes aditus,
quibus ad eam perveniri aut
quovis modo pertingi posset,
appositis sigillis, & ad præclu-
denda quævis effugia aut du-
bia, adjectis etiam excubiis
munirentur: deinde elapso
sufficiente definitoque tem-
pore omnia denuo coram per-
lustrare, & prout reperta à no-
bis Machinæ merita postula-
rent, Principali Nostro Testi-
monio & Præsidio cum Inven-
torem ipsum munire, tum O-
pus ipsum adversus malevo-
lorum calumnias defendere,
Nobis

deter Auflagen mit einem Fürstl. Attestato un̄ respectivē Schutz-Brieffe Ihn zu begnadigen.

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

Urkunden und bezeugen demnach bey Fürstl. wahren Worten / wie es an dem / und Wir vielgedachtes Orffyreische Perpetuum Mobile dergestalt befunden; daß dasselbige weder von einer äußerlichen Gewalt und Hülffe / noch vielweniger aber von etwan einigen innerlichen aufziehenden Uhr-Feder- oder Räder-Werck beschuldigten Falls dependire / vielmehr/ vermöge fast unzehliger gelehrter Vorderschriften / (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 esse

pet. beschaffen seyn solle und müste) allerdings diese lange gesuchte und gewünschte Maschine, oder so genante Perpetuum Mobile, pure artificiale quoad durantem materiam, &c. ja ein solches selbstlauffendes 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 Zweifel unaufhörlich bewegen würde und könnte.

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

esse debeat: ea ipsa dudum quæsitæ & 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.

Ad maiorem etiam veritatis confirmationem Machina hæc, etsi Majoris Operis modulus tantum sit, ad Nostram tamen non exiguam approbationem

gen Vergnügen die längst verlangte Monatliche Probe nunmehr schon / und zwar zweyfältig abgelegt / indem da Wir solches Rad (nachdem es vorhero drey Monat lang von vielen auß- und inländischen / hohen und niedern Personen viel und oft / im Lauff und Operation gesehen worden) endlich den 12. Novemb. vorigen 1717. Jahrs verschließen und versiegeln / und es sofort einen halben Monat beständig lauffen lassen; Haben Wir Uns dann in eigener Person / bey Begleitung einiger von Unsern Ministris, den 26. Novemb. abermals dahin erhoben / die unversehrte gefundene Siegel eröffnet / alles und jedes nochmals genau observiret / und die in eben so starckem Lauff angezogene 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 & motus specimen præbisset) 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 curatissime observavimus, & Machinam motu æque rapido agitaram 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 al-
les übrige/ sorgfältigst verwah-
ren/ auch die im Eingange des
Zimmers befindliche Thüren in
præsenz Unserer und der Unse-
rigen verschliessen/ folglich etli-
cher Orthen wieder wohl ver-
wahren und versiegeln lassen.

Als nun nach dessen Erfolg
fernertweit 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 angetrette-
nen 1718. Jahrs/ Uns wiederum
nach Unserm Schloß Weissen-
stein begeben/ woselbst Wir
nicht nur die aufgedruckten
Siegel recognosciret/ und noch
ganz unverlezt angetroffen/
sondern auch nach beschehener
Deff-

absq; notabili impulsu & In-
ventoris Auctorisque ulla ope
motum Machinæ reddidimus,
&, quo omnis aditus vel ipsi
suspicioni præcluderetur, fe-
nestras omnes cœteraque o-
mnia quam sollicitè obturari,
januas omnes, Nobis, No-
strisque omnibus coram in-
spectantibus, obserari, cun-
ctaque quam optimè custo-
diri & appressis Sigillis muniri
jussimus.

His ita peractis & elaplis fe-
re sex septimanis (cum ne-
mo hoc tempore ad dictam
Machinam posset accedere)
Nos die 4. Januarii Anni hu-
jus, Propitio Numine inchoa-
ti 1718. Arcem Nostram Weis-
ensteiniam petivimus, impres-
sa ubique Sigilla non tantum
Ipsi lustravimus & omnino in-
tacta reperimus, sed apertis
etiam januis fenestrisque *Mo-
bile Perpetuum Orffyreanum* non
interrupto motu agitatam, ut
nuper

Deffnung der Thüren und ver-
stärkten Fenster-Läden / das
Orffyreische Perpetuum Mo-
bile in seinem ohneunterbroche-
nem Lauffe einen Beeg wie den
andern angetroffen / auch son-
sten so wenig in dem Zimmer /
als ausserhalb desselben / das
geringste Merckmal einiger Be-
dencklichkeit verspüret; So
haben Wir / ohnerachtet Uns
der Inventor fernern Lauff wil-
ligst offeriret / eine längere O-
peration und Probe (zumal
selbige / wie schon erwehnet / die
von seiner Contrapart nur ver-
langte vier Wochen / sich bereits
an die acht Wochen erstrecket)
zu seiner Legitimation vor
unnöthig erachtet.

Was nun noch den viel ge-
suchten Nutzen anbetrifft / so
hat auch solcher sich anhero un-
terschiedlich / theils durch den
aufgezogenen Kasten mit Stei-
nen / hiernächst an denen Stam-
pen auß ganzem Holze / inson-
der

nuper, ita hoc etiam tempo-
re invenimus, lustratoque
quam curatissime toto con-
clavi ne tenuissimum actionis
ullius, imo suspicionis, vestigi-
um Nobis licuit reperire.
Cumque Inventor longiorem
Machinae suae motum offerret,
specimen magis diuturnum
(praecipue cum a parte adversa
desideratae quatuor septimanae
duplicato temporis spatio es-
sent adimpletae) ad purgan-
dam omni suspicionem Machi-
nam & absolvendum a calu-
mniis Inventorem haudqua-
quam esse necessarium judi-
cavimus.

Desiderata Machinae hujus
emolumenta quod concernit,
ea cum in elevata cista lapidi-
bus plena, tum in pilis è soli-
do confectis ligno, maxime
verò in satis grandi tympano
aquae haustorio supra No-
stram

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

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

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

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

nur dieses Attestat unter Unserer eigenhändigen Unterschrift 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 angeregeten / in Unserm Schutz und Diensten stehenden Commerciën-Raht Orffyreum, dieses seines sonderbaren / in der Masse noch nie bekandt gewordenen Inventioni 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.

Welches Wir gegen Jeden nach Standes-Würden zu erwies

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

Quod ipsum Nos Omnibus & Singulis pro Dignita-
E: tis

wiedern auch respectivè zu ver-
schulden / bey denen Unsrigen
aber mit Gnade zu erkennen/
ganz geneigt seynd.

Datum Cassel/ am 27. Maji
Anno 1718.

Carl/

tis & Statùs conditione reci-
proce præstare , aut vicissim
commerere, subditis verò No-
stris Principali Nostra Gratia
retribuere sumus quam prom-
tissimi,

Dabamus in Metropoli No-
stra, Civitate Cassellana die 27.
Maji Anno 1718.

CAROLUS



Ed weder vernünfftiger Leser kan demnach selbst urtheilen/ ob ich bey so gestalten Sachen das bekandte solve mihi hunc syllogismum, gegen meine feindseelige Meyder/ und alle übrige Zweifler/ 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.

Weshwegen 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 1712. 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 Eysen gesuchet/ um dadurch vor das Pu-

EX hoc Tanti Principis Authentico Testimonio quisque non iniquus judex quam facillime pronuntiabit, an aliquid ab æquitate alienum commissurus sim, si Zoilos, Momos & reliquos Scepticos invitent, 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 auit.

Ideoque etiam omisfis ulterioribus ambagibus ad præfixum mihi scopum me confero, & ea, qua par est, submissione, 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

E 3 uti-

Publicum mich verdient zu machen.

2. Daß ich auch nun/ nachdem ich solche erlangt/ und zu möglicher Perfection gebracht (so viel nemlich in so wenig Jahren bey ohnzehnliger Hinderniß und Unterdrückung geschehen können) höchlich bedaure/ daß solch lang desiderirtes Werck sich noch nicht nach Wunsch ausbreiten/ 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 beschreiben werden: sintemal der Welt Unerkentlichkeit/ Bosheit und Undanck/ gegen Gott und wohlverdiente Leute ohne dem nur allzu bekandt ist. Es ist der Welt keine Ehre/ daß mehr auf die Erfindung eines Perpetui Mobilis, das ist/ einer Machine, die stets lauffe und niemals still stehe/ ob sie schon nichts arbeite/ gewendet worden/ als nun auf das erfundene/ und der ganzen Welt zum Rauff exponirte Perpetuum Movens, oder so eine Machine, so nicht nur sich selbst unaufhörlich

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

2. Inventa & ad perfectionem, quam adeo paucos intra annos & tot inter impedimenta operis & sufflaminaciones 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 utilibus 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, ingratitude & 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*, si-ve 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 Inveni nur einen geringen Theil dessen anwenden / was Sie sonst wol oft auf unräthliche Wasser- und Mühlen-Baue verwenden müssen. Und warum solten alle Königreich / Fürstenthume und Herrschafften Europæ conjunctim, ohne Ihre Empfindung / dem Inveni eines wahrhafftigen ohnschätzbaren Principii Mechanici sein Meritum nicht equitablen vergelten können oder wollen? da ja überflüssig bezalet / wie hie und da oftmals 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. Liberalité und Resolution findet sich bey grossen Herren bald und genug / wann Sie nur von dem / was Ihrem Etat profitable seyn kan nothdürfftige Wissenschaft und Nachricht bekamen. Dieses ist der haupt-Mangel! das Patroni oder Mittels-Personen so wenig Enfer

moveat, &, quocunque lubitum fuerit, impellat, ut 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 molitoriiis machinis coguntur insumere. Imo cur Regna Omnia, Ducatus & Respublicæ Europæ collatis opibus absque ærarii sui incommodo verissimi hujus & pretiosissimi Principii motus perpetui Mechanici primo Inveni æquum laboris & meriti præmium refundere nollent aut non possent? cum apud omnes in confesso sit, quanto Majori Magnificencia præmiorum minora & longè minus utilia inventa haud raro compensentur, atque inventum, quod Divinæ Gloriæ, Bonis Artibus & Communi Utilitati servire natum est, deponat, dum modo machinæ hujus emolumenta æquâ lance ponderarentur. Me quidem judice Summis Orbis Europæi Capitibus nec Liberalitas deest, nec voluntas, dummodo ejus, quod sub-

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 anpreißen.

Solchen neutralen Patronis hat zwar das Publicum wenig zu danken! doch sind sie bey weitem so schliß nicht / als die / welche auß angemaßter 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, &c. dann Sie plazen heraus / und rechnen etwas / das Ihnen zu surprenant scheint / sofort unter die Narrenpossen oder Betrügereyen. Und damit können Sie die heylsamsten ja göttlichsten Dinge und Vorschläge dissuadiren und suppressiren. Ein vieles hilft dazu / wann Leute welche ihrer Erudition und Kunst halber in Credit, dabey aber so bößhafft und

jectarum 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 præferant, 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 ita 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 Divinae resque utilissimas dissuadent & suppressunt. Ad quæ ipsa non parum ii conferunt, qui publicam eruditionis artisque suæ fidem Famam-
que

nendisch sind/ daß sie alles/ was auß
ihren Gehirn nicht entsprossen/ scheel
ansehen/ und wo nicht gar negiren/
doch am wenigsten dubieux und ge-
ring achten/ solchergestalt aber jene
Schnarcher unterstützen/ und oft
mit Hand und Mund nützliche Din-
ge vernichten helfen.

Mein Inventum hat Feinde/ wel-
che öffentlich wider dasselbige unbe-
dächtig in dem Tag hinein geschrie-
ben/ und es nicht nur verdächtig zu
machen/ sondern gar als eine Erß-
Betrügeren zu blämiren gesucht;
auß dem Fundament! weil es un-
möglich und per causas naturales
nicht seyn könne. Es hat auch Fein-
de/ welche nach Art der Duckmäuser
sich auf die Præsumtion ihrer soli-
den Erudition und Characters ver-
lassend/ per literas und per tertium
propter panem, dasselbe als was
höchst absurdes und ungegründetes
zu disrecommendiren gesucht ha-
ben ꝛ. Und dieses ist die schändliche
Maxim der bößhafftten illiberalen ja
inhumanen Welt/ daß sie gute Din-
ge (die nicht von sie herstaunen) erst-
lich en chimere, und als ridicule,
hernach aber wann sie durch die Ex-
peri-

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

Inventum a me arcanum quod
attinet, & suos illud novit inimi-
cos, qui omni consultatione omis-
sa publicis illud scriptis invadere,
neque suspectum modo reddere sed
fraudis etiam dolique gravissimi
arguere non reformidarunt, hoc u-
nico nixi fundamento, quod ipsis
Principium motus perpetui ad ady-
nata & causis naturalibus repu-
gnantia referendum videbatur: pas-
sum est & alios adversarios, qui
quæsitis involuti tenebris, & soli-
da sua, ut ipsi quidem arbitrantur,
eruditione & caractere nixi cum
literis, tum famelicis internunciis
usi, illud, ut quid ineptum & male-
fundatum traducere laborarunt.
Est sane ea turpissima mundi in ma-
ligno positi consuetudo, ut res li-
cet optimas, dummodo domi suæ
non natas, aut impossibiles aut ri-
dicu-

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 hierdurch die Nach-Welt in Confusion und Streit setzen zu mögen/ wer doch eigentlich der erste oder rechte Erfinder und Meister müsse gewesen seyn &c.

Dornen und Disteln sind der Effectus des Göttlichen Fluchs! von diesen ist nach Aussage unsers Heylandes keine liebliche Frucht zu nehmen/ und doch können sie/ wo sie wachsen/ andere gute Gewächse unterdrücken/ ersticken und durch Beraubung nöthigen Nahrung-Safts 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 Herzens-Bosheit und an sich geraubtes Ansehen/ fruchtbare Wissenschaften/ und werden ein Fluch vor andere gute und tüchtige Subiecta,

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 oberrant chorda, seque ipsos arcani hujus inventores proclamant, 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 salutes 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 infitum 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 sufflamant,

Eta, welche sie nicht aufkommen und gedeihen lassen / indem sie die besten Inventa und Vorschläge vernichten und mit Füßen treten. 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 Erudition und Profession nicht viel besser als die Sau ein güldnes Halsband getragen. Zumassen es ja was anders ist / etwas neues / ja ganz ungeglaubt und aller Meynung nach vor unmöglich gehaltenes Erfinden / als etwas aus hundert andern Autoribus zusammen schmieren und zu Marckte bringen. Da andere Nationen sich eine Glorie daraus machen / wann durch einen oder den andern ihres Mittels etwas Löbliches / so man vorhin noch nicht gewußt / aufgefunden und endecket worden / es auch denen Erfindern grossen Danck wissen / ja equitabement 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 fane 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 hætenus creditum, imo pervulgata eruditorum sententia impossibile pronunciatum orbi sistere, & quidpiam ex 100. Scriptoribus confarcinatum 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 wahrhaftigen Perpetui Mobilis Mechanici, an statt guter Belohnung/ Schutz und Ehre mit Schmach und Hinderniß unabläßlich belegen müssen.

Alleine/ wo seyd ihr nun/ ihr Helden! die ihr durch eure hochgelehrte Demonstrationes des Orffyrei Principium Motus perpetui Mechanici zu nichts 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 Kräfte eures Unglaubens an/ dieses Hochfürstl. Attestat umzustossen; Ich meyne/ ihr werdet gleich seyn denen Gigantibus, so sich den Himmel zu stürmen/ aber mit einem ganz jämmerlichen Success, unterfangen. Dann eine incontestable Wahrheit umstossen wollen/ ist ja in der That viel töhrlicher/ als es bisher eurer Meinung nach töhrlich 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 experientia 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 stolidi ea jovem cœlo pellendi federat 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.

Ende

Tandem

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

1. Gott / den allerhöchsten Verleyher / 2c.
2. Das Publicum, das ist: Die Durchlauchtigsten Häupter / Regenten / Herrschafften / Republiken und Stände der Welt / 2c.
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 verlieden / wieder / und dancke deiner Heiligkeit / daß du unter so unzähllichen 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 Spiritus

gönnen wollen/ diese von denen weisesten Leuten vorlängst so sehnlich gesuchte/endlich aber explodirte/ und seinem unaussprechlichen Nutzen nach unglaubliche perpetuirliche Bewegungskrafft zu erkennen und ins Werck zu bringen: damit deine Weißheit immer mehr und mehr verherrlichtet/ und deine täglich neuwerdende Güte gepreiset werde / an einem geringen Werkzeuge/ 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 Barmherzigkeit 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 Barmherzigkeit und Treue/ die du an mir deinem armen Knechte gethan hast. Gepriesen sey dein heiliger Weeg/ auf welchen du meine Krafft gedemüthiget/ und mich viel Feinde finden lassen/ welche mich und deine mir anvertraute Gabe zu Schanden zu machen nichts gespart. Sie gedachten 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 indulgit, & 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 fata-

dachtest's 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 Bosheit mein Bestes befördern müssen. Darum bitte ich vor sie / **Heiliger Vatter!** daß deine Barmherzigkeit über sie auch walten möge zu ihrer Bekehrung/ und zur Erkänntniß 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 / aufgehoben; meine Ehre in den Staub gelegt/ und mein emergirendes Glück zu Boden gestossen haben. Sie mögen eines Theils geenfert haben um die Wahrheit/ aber mit Unverstand/ ja mit Haß/ Neyd/ Ehrgeiß und Unbescheidenheit! Sie ließen sich gefallen zu lästern/ da sie nichts von wußten! Darum laß ihnen sambt und sonders den Segen eines sich schämen und Leydtragenden Herzens 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 manipula 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 sinistrae 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 persuaferant, veritatem propugnauerunt, 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 Durch-
lauchtigsten/ meines gnädigen
Fürstens und Herrns/ zu mir hast
wenden/ mich dahin beruffen und vor
Ihm Gnade finden lassen wollen;
Laß es/ O Gott! Seiner Durch-
laucht und Dessen Hoch- Fürstl.
Hause zu ewigen Ruhm gereichen/
daß Sie der Schutz und Hülffe
eines um deiner Gabe willen geney-
det- gehasset- und gedruckten Man-
nes zu seyn/ sich nicht geäußert.
Sei du wiederum sein Schutz und
Hülffe wider alle Widerwärtigen/
ja Sein Schild und grosser Lohn;
Eröne Ihu mit hohen und unge-
fräncktem Alter/ und Sein Durch-
lauchtigstes Haus mit Aufnahme
und steten Segen; daß es eine fernere
Zuflucht bleibe aller etwan noch ge-
drückter und verfolgter Tugend/ oder
um das gemeine Wohl bemühet le-
bender klugen Leute; Und daß auch
ich armer Fremdling allhier über
keine Unrechtmässigkeit zu seuffzen
Ursach habe: sondern es mit meiner
Mühe/ Negotiation und uner-
müdetem Fleisse ablauffe/ wie ich hof-
fe und wünsche/ &c. Lencke auch/
O allergewaltigster Gott/ nach
deiner verborgenen Krafft allen an-
dern Potentaten/ Regenten/ Herr-
schaff-

Tuæ reserventur. Præcipue au-
tem o Sancte Deus! Te laudo & ce-
lebro, quod Clementissimam Chri-
sti Mei Caroli faciem ad me dirigere,
me huc vocari & gratiam invenire
volueris. Cedat id o Magne Deus ad
Perpetuam *Serenissimi Principis To-
tiusque Serenissimæ domus* laudem &
gloriam, quod homini, ob donum
tuum invidia, odio & injuriis affe-
cto, Potentissimum Suum Præsi-
dium & Auxilium non subtraxerit.
Esto Tu vicissim Omnipotens
Deus! *tanti Principis* Præses &
contra inimicos Protector, esto
Scutum *ipsius* & merces magna ni-
mis. Corona *Serenissimum CA-
ROLUM* vegeta & robusta Sene-
ctute, *Serenissimam Domum* perpe-
tuo auge incremento, & non ex-
haustis eam imple benedictionibus.
Sit Serenissima hæc Domus perpe-
tuum eorum asylum, quibus aut
virtus ipsa aut laudatissimum boni
communis studium hostes parit &
inimicos: habeam hic Ego miser
& extraneus ab omni injuria im-
munitatem, gustem hic Bonitatis
Tuæ abundantiam, ut labor meus,
hæc publica arcani mei propositio
& indefessum meum studium spe-
rato optato successu non careat.
Ad-

schafften und Ständen der Welt das Herz/ 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 unerschöpfliche Quelle vollkommener guter Gaben weisen und gelehrten Mathematicis zu erkennen geben/ daß es dein Werck und Geschenke sey/ und nicht vor einen geringen Segen zu halten/ daß du ihnen vor andern vergönnet habest die Erfind- und Beweisung wahrhaftiger Beschaffenheiten/ deiner grossen und herrlichen Geschöpfe/ nach dem Unterscheide der Zahl/ Maass und Gewichts/ insonderheit derer Eigenschafften und Beschaffenheiten/ deine Ehre verkündigender himlischer Lichter; Deine unaufhörliche und stets gegenwärtige Macht darstellender Bewegungs-Kräfte; Dei-

Adhæc Magne & Omnipotens Deus juxta Arcana Potentiæ Tuæ Confilia reliquorum omnium Regum, Principum, Rerumpublicarum & Statuum mentes eo inclina, ut omnibus placeat, tam Illustre *Principalis Gratia & munificentia* 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 Unversum als dessen Stücke ausmachen der Körper; Deiner Wahrheit anzeigender Auflös-Gründe / und unzähllich andrer trefflicher Dinge / worüber du sie zu Haushaltern gesetzt 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 Weisheit in der Imitation deiner unermäßlichen Schöpfers-Kraft bestehen möge. Aufdaß die Schätze deiner Erkenntniß / und der Reichthum deiner Güte / in denen Kräfften der Natur / mit kindlicher Hochachtung gesucht / mit erleuchtetem Herzen gefunden / und mit freudiger Dankbarkeit angewendet und genühet werden möge. Gib ihnen und allen Werck-Leuten Verstand / (nach der vielleicht baldigen Verhandlung) dieses dein mir anvertrautes Principium unendlicher Mechanischer Bewegung / auf unzählige Weise 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 administratos & interpretes esse voluisti. Complaceant sibi non in principiis humanæ Sapientiæ, cui cum cæteris 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 förde-
re das Werck unserer Hände bey
uns/ ja das Werck unserer Hände
wollest du fördern zu deinem eini-
gen Lob/ Preis und Ehren/ und zu
unsern Nächsten Nutzen; der Du
bist aller Dinge Anfang und
Ende.

Swertens.

Wie nun meine Pflicht gewesen
Gott zu geben was Gottes ist/
so gebühret sichs auch dem Kaysen zu
geben/ was des Kaysers ist. Das ist:
Denen Häuptern/Regenten und
Herrschafften der Welt dasjeni-
ge anzupreisen/ was ihr hohes
Interesse concerniret. Sonder-
lich in gegenwärtigem Antrage
zu zeigen/ was ihnen dieses Perpe-
tuum Mobile einbringen und nutzen
könne. Jedoch sey ferne von mir
hierinnen gemeynet zu haben/ ob sol-
ten Potentaten &c. auf dergleichen
Machi-

nis usibus insumantur. Da illis
omnibusq; opificibus intellectum,
ut subsecuta arcani venditione hoc
mihi adhuc creditum *Principium*
Motus Mechanici perpetui innume-
ris viis optime & salubriter impen-
dant & applicent. Sis omnibus no-
bis Deus & Pater Noster, Pacem
Tuam nobis elargire, opera ma-
num nostrarum dirige & promo-
ve ad solam Tuam Laudem, Ho-
norem & Gloriam, & Proximorum
Nostrorum Emolumentum, ô
Deus! Qui rerum omnium Prin-
cipium es & Finis.

Secundo.

Quemadmodum officii mei par-
tes a me postularunt, ut Deo
tribuerem, quæ Dei sunt, ita vicif-
sim meum est, ut Cæsari reddam,
quæ sunt Cæsaris. Meum, inquam,
est, ut *Augustissimis Serenissimis,*
Potentissimis Mundi hujus Capitibus
id ipsum offeram, quod Ipsorum
commissarumque Iplis Rerum
publicarum commoda natum est
promovere. Præcipue onus id meis
sentio humeris impositum, ut in
hac publica *Arcani mei* Propositio-
ne demonstrem, quid commodi
G 2 Meum

Maschinen imposten oder Onera legen/ dergestalt/ daß niemand ihrer treuen Unterthanen sich einer solchen Invention bedienen dürffe/ zu wasserlen 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- Del-Grüh- 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. Ganz ein anders aber würde es seyn/ wann jemand vermittlest dieser Maschine, zum Exempel/ Wasser in sein Haus/ 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

I.) Alles dasjenige/ was bisher durch Wasser/ Wind/ Gewichte und animalische Kräfte vermittlest gewisser

Meum Hoc *Perpetuum Mobile* adferre possit & valeat. Quo ipso tamen id innuere nolo, atque si Supremi Orbis Magistratus hasce Machinas vectigalibus tributisque debeant subicere, ita ut subditorum nemo hac inventionem 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 vectigalibus, 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.

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

wisser Maschinen/ sie heißen Wasser-
Wind-Ros- oder Hand-Mühlen;
Kran-Räder/ Haspel/ Bock/ Stan-
gen-Züge/ oder wie sie wollen/ getrie-
ben und verrichtet wird; auch durch
dieses mein Perpetuum Mobile ver-
richtet werden könne/ und zwar oft
mit grössern Vortheil/ gestalt die
Krafft meines Rades (welches in
noch habender Beschaffenheit höher
nicht als ein Modell außgebe) in in-
finitum multipliciret/ mit denen or-
dinairen Potentiis Mechanicis com-
biniret/ und aller auch der grösssten
Last oder Gewalt in seiner Krafft
und Wirkung/ nach der Verhand-
lung/ entgegen gestellet werden kan.

2.) Daß grossen Herren nicht un-
bewust seyn werde/ was es koste/
Mühlen-und Kunst-Wercke an ent-
weder sehr grosse Schiffbare sich öff-
ters über alle Massen ergiessende
Ströme: an Torrents, und zwi-
schen Gebürgen hergehende kleine
Bäche/ beydes anzulegen und im
Stande zu erhalten. Dann die Ko-
sten 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-
zer-

sunt, sive sint hydromylæ, molæ
alatae, machinariae aut trusatiles, aut
alia pectinibus, rotis, succulis, er-
gatis aliisque inventis agitata; etiam
ope hujus mei *perpetui Mobilis* agi-
tari posse, idque magno sæpe cum
emolumento. Nam rotæ meæ
(quam defacto prototypi mensu-
ram & vim non excedere pronun-
cio) vis motrix in infinitum mul-
tiplicari, una cum ordinariis po-
tentiis mechanicis conjungi &
omni etiam gravissimæ moli &
violentiæ sua vi & efficacia, ubi ar-
canum meum divenditum, ita-
que publicatum fuerit, opponi
potest.

2.) Suppono, Summis Magistra-
tibus haudquaquam esse ignotum,
quanti sumtus & quam magnæ im-
pensæ requirantur, ut molæ aliæ-
quæ machinæ artificiosæ aut ad
majora, navium capacia ripasque
sæpe numero suas egredientia, flu-
mina, aut ad torrentes & intra
montium angustias rapido cursu
evolutos amnes cùm extruan-
tur, tum in suo usu conserventur.
Vix enim quis par erit describen-
dis damnis & sumptibus enume-
randis, quæ frequens aquarum elu-
vio aut earundem defectus solet ac-
cerfere,

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

3.) Diesermwegen / 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 Trieb's / und können oft bey anhaltender Wind-Stille etliche Tage / ja Wochen nicht arbeiten; haben auch in grausamen Stürmen nicht weniger Gefahr als die vorigen bey grossen Fluthen. Ueber 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 obnoxia 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 hydraulicae aquis intumescantibus. 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 geräumen Platz / und können vor Städten und Vestungen bald ruiniret werden ; anderer Incommoditäten nicht zu gedencken. Wannenhero

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

5.) Über alle solche Ungelegenheiten bisher im Gebrauch gebrachter Mühl-Wercke nun triumphiret das wahrhaftig vorhandene Perpetuum Mobile pure Mechanicum ; Dann dem ist keine zu bewegende Last oder Widerstand zu groß / daß es Cæteris paribus dieselbe nicht überwältigen sollte / weil seine Kräfte / wie alle an-
dere

petum & constantem rotarum agilitatem deprecant, ob ventorum tanquam causæ moventis inconstantiam ægre possunt adhiberi : insuper tumulos elatiores & liberio rem 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 excitant, 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 hæc superiorum Molarum difficultates & impedimenta meum *Perpetuum Mobile pure Mechanicum* superat & devincit. Nulla enim moles, nullum pondus tantum est, quin à meo invento cæteris paribus tollatur, cum ejusdem vires, uti reliquæ omnes potentia mechanicæ, in in-
fini-

dere Potentiæ Mechanicæ in infinitum multipliciret / auch mit andern combiniret werden können. Folglich ist's / wie bereits gesagt / 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 essen / es fürchtet keinen Überfluß 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 nöthig die Seegel dabey aufzuspannen und wieder einzuziehen ; Es ist aller Orten gleich gut hinzustellen / sowol auf die höchsten Berge / als in die tieffsten Thäler. Ja es ist zu gewissen Wercken so applicabel, daß es erfordernden Falls auch translociret werden kan ; demnach werden

6.) Potentaten / Regenten / Herrschafften und Stände der Republicquen / nebst allen Magistraten grosser und kleiner Städte leichtlich ermessen / daß oft belobtes Inventum seiner unendlichen Applicabili-

finitum 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 extruantur & conserventur. Haudquaquam hyemali tempore necessarium erit glaciem runpere, 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, bey dem Erzh-Berg-
Bau aber und bey Salz-Wercken
unschätzbar seyn müsse. Sientemal
bey denen ersten das Pretium derer
Würckungen erheischenden Falls ge-
steigert werden kan/ z. E. Was der
Mühl-Bau zu kostbar/ kan auf die
Mahlkosten geschlagen werden; da-
hingegen bey Bergwercken solches
nicht geschehen kan/ indem die auß der
Tiefe zu gewinnende Gühter nach
Proportion der darauf angewendeten
Kosten im Preise nicht höher gestei-
gert werden können. Wannenhero
viel solcher Wercke ungebaut liegen
bleiben müssen/ wann sie die Kosten
derer zuführenden Stollen/ Rünste/
Wasserleitungen und Teiche nicht
abwerffen. Ja wann gar keine
Tage-oder Aufschlage-Wasser vor-
handen/ müssen auch wol die reiche-
sten Erze in der Tiefe stecken bleiben.
Es fallen aber alle solche Kosten weg/
nach der vielfältigen Anbringung/
deß von mir zu erhandeln stehenden
Perpetui Mobilis, dann dieses be-
darff keine solche Aufschlage-Wasser/
keine weit zuführende Kunst-Gestän-
ge/ sondern kan schlechterdings hinge-
setzet oder gebauet werden/ bey und
in jede Grube/ und zwar mit solcher
Krafft

ad molas summe utile sit, ad me-
talli fodinas vero & salinas utilita-
tem 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 abyssu eruitur, æris pre-
tium servata impensarum ratione
haudquaquam possit assurgere.
Quod ipsum efficit, ut tot Metall
fodinæ incultæ permaneant, si ea-
rum fructus sumptibus in substru-
ctiones, aquæ ductus & concame-
rationes faciendis non correspon-
deant. Imo si aquæ gyrandis ro-
tis necessariae deficiant, æs etiam
pretiosissimum, nativa inter terræ
viscera cogitur delitescere. Omnes
autem hæ impensæ superfluæ sunt,
prout *verum, a me expositum, perpe-
tuum mobile* varia ratione fuerit ap-
plicatū, hoc enim nec canalibus nec
aquis, illapsu suo illud rotaturis, in-
diget, sed quovis in loco erigi potest
ad quamvis Metall fodinam aut in
ipsa ejus cavitate & profunditate, id-
que ea cum impetus vehementia,
ut aquæ subterraneæ non minus
hyeme quam æstate, *aura serena*
atque

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 einzige 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 Erz und Berg auß denen Gruben (es geschehe durch Aufschlage-Wasser/ oder animalische Krafft) zu befördern kostet ; Item : was es koste und erfordere/ die Erze nach denen Schmelz-Hütten (wann sie Wassers halber weit entlegen seyn) auf der Aere hin zu bringen ; so wird sich ein weit größerer Vortheil finden / welchen diese meine (zu allen solchen Behuff ohne Ausnahme und prærequirte Bequemlichkeit und Situation des Orts) applicable Machine nach ihrer selbsthabenden Bewegungs-Krafft/ (wann ich lehren und offenbahren werde) mit göttlicher Hülffe darreichen kan. Sie ist über diß auch

8.) Das genuinste Mittel / profitable

atque pluvia absque alio adminiculo possint elibrari, quid autem sumptuum ad reparandos subrutos aquæ ductus requiratur, experti operum metallicorum facile pronuntiabunt. 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 causticas 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 ungerissene/ oder auch zu gewissen Gebrauch abgehaueene Stämme zu Brettern/ Bohlen/ Palisaden/ Latten u. d. g. schneiden/ und sie von Ort zu Ort transportiren zu können. Welches vor die Herrschaften und Holz-Händler zur bessern Holz und Wald-Me-nage 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 wegkönnen/ so daß kein/oder doch wenigstens ungesundes Futter drauff wachsen/ auch Morastshalber kein Vieh darauf getrieben werden kan/ so wird vermittelt einiger gezogenen Gräben / diese Machine eine erwünschte Abtrocknung geben/ und in manchen sumpffigten Territorio viel 100. ja 1000. Hufen Landes oder Wiesewachses mehr machen können; da sie im Gegentheil zur Wässerung dürerer und sandigter Wiesen/ nicht weniger erwünschte Dienste thun kan. Nebst oberzehl-

ten

dium est quam certissimum molas ferrarias 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 nulum vel omnino insalubre pabulum ibi succrescat, nec ulla pecora eo agi possint: *inventæ* 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,

H 2

quæ

ten necessariis & utilibus applicationibus aber/ welche oftberührte Maschine haben kan und wird / sind auch

10.) Die Jucundæ nicht zu vergessen/ welche bey grossen Herren und bemittelten Leuten oft auch nicht geringe Kosten verursachen; Demnach nicht nur alleine in die Lust-Garten a l' ordinaire zum unumgänglichen nöthigen Arrosement derer Gewächse Wasser verlangt wird; sondern auch zur Lust / zur animerung einiger Fontainen und Cascaden in Grotten und Bassins, oder zu Unterhaltung einiger Fische. Hat nun die natürliche Situation einem vornehmen Garten dergleichen Commodité 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 bemittelte Privatus zu diesem Ende wol eher verwendet hat. Diese Commodité aber / ein allzeit frisches und lebendiges Wasser zu haben/ ist nicht alleine vor die Garten eine erwünschte Condition und gleichsam die Seele; sondern erstreckt 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 subministrabit.

10.) Præter hæc necessarias & utilissimas *Machinæ meæ* operas, ea etiam ejus emolumenta, quæ honestam promovent voluptatem, hic a me præteriri non debent. Notū est, qui sumptus a summis Principibus, Optimatibus aliisque 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-

Blau-Weiß-Schlacht-Grün- und
Färb- Häuser/ u. Kurz! auf ganze
Städte/ Flecken/ Dörffer/ Schloßer
und Meierereyen. Und es würde zu
lang werden/ alles (wozu dermaleins
dieses mein Mobile und Movens per
se utiliter & jucunde angewendet
werden kan) specifiquement beizu-
bringen.

Wannhero gar nicht zu zweif-
eln/ es werden hohe Potentaten
und alle Illustre Gemühter eine so
preißeiche Nutzbarkeit/ dieses von der
Güte Gottes bescherten Inventi, in
billige Consideration ziehen; Ihr
Commedum und respective Hohes
Interesse auß dem Wenigen/ was ge-
saget worden/ abnehmen/ dem treu-
meynenden Inventori zur Applica-
tion 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 Er-
finder/ sondern auch die Nach- Welt
und alle Virtuosen solches zu rühmen
und zu preisen haben mögen; Hier-
nechst auch andere ingenieuse
Gemühter von der Pervestigation
neuer Vortheile höchst-erspriesslicher
Wiss

mundandis vestibus lineis aut elu-
 endis, pannis colore tingendis, ma-
 cellis, & coriariis destinatas, imo
 ad ipsas urbes, pagos, oppida, ar-
 ces & prædia rustica sese extendit.
 Quin ut paucis omnia dicam, dies
 me prius deficeret, quam omnia
 ego enarrem, quibus hoc *meum*
Mobile & movens utiliter & jocun-
 de impendi potest.

Quibus de causis nullus etiam
 dubito, quin Supremi Monarchæ
 Principesque, Omnesque ii, qui-
 bus meliore luto Deus præcordia
 finxit, tantam tamque eximiam
Mobilis huius mei perpetui utilita-
 tem accuratius sint perpensuri,
 sua commoda & comparate sum-
 ma emolumenta ex paucis iis, quæ
 dicta sunt, sint æstimaturi, ipsi
 Inventori non locum modo &
 occasionem, sed libertatem etiam,
 Præsidium & efficacem Suam
 Gratiam sint oblaturi, & Magnifi-
 cam Suam Liberalitatem tanta cum
 copia sint exserturi, ut non solum
 Inventor, sed tota etiam Posteritas
 omnesque Scientiarum Artium-
 que Cultores eam ipsam cele-
 brare debeant & deprædicare, eum-
 que sibi sentiant additum stimulum,
 ut in ulteriori utilissimarum scien-
 tiarum

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

Drittens.

Betreffend ferner nun gelehrte *Mathematicos, Mechanicos, Architectos, Metallurgos, Fabricateurs &c.* und alle/ welche ein besonders Interesse ihrer Profession und metiers bey diesem Invento, und sonder Zweifel 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 Vernunft/ 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 nunmehr nichts mehr/ als eine ausführliche Beschreibung/ nebst in Kupffer befindlichen Delineation, es glauben un selbst nachmachen zu können) oder vielmehr eine oculare Demonstration, annoch abgehe und ermangele.

Und

tiarum cultura non deficient, 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 sprete, 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 verissima.

Quia,

Und in Wahrheit/ mir selbst wird die Zeit nur allzulang! meinen eigentlichen Gott bekanten Zweck damit erreicht zu haben/ und dieses an sich selbst so einfältig-als tieff-versteckt gewesene Principium immerwährender Bewegung/ von einer gelehrten und geschickteren Feder/ als die Meine ist/ zum Preise der unermesslichen Weisheit Gottes in Mathematischer Lauterkeit/ vollkommen und ausführlich/ das ist/ Definitivement beschrieben/ und der ganzen 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 größeres Talent besitzen/ von dieser nunmehr bald zu entdeckenden und realisirten Sache/ eben wie von andern unzählich observirten natürlichen und übernatürlichen Dingen/ Kunstmäßiger als ich/ philosophiren und schreiben zu mögen. Es hält ja die göttliche Weisheit und Providenz 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 Matheoseos elementa quam accuratissime describatur, & ad communem omnium usum orbis universi oculis subjiciatur.

Quemadmodum enim Divinae 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 Divinae Sapientiae & Providentiae ordo, ut nemini omnia concedantur, sed quemadmodum Summus Ille Deus ab omni-

sondern daß sie ihre Gaben mancher-
ley Weise auftheilet/ dergestalt und
also/ daß einer mit keiner Mühe und
Fleiß erjagen kan/ was ein anderer
oftt 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
Tiefe und Finsterniß heraus holen
und zu Tage bringen? da nachher
andere dieselben durchs Feuer reini-
gen/ ohne von derer ersten ihrer über-
standenen Mühe und Gefahr etwas
zu persentiren; Noch andere aber
dieselben (wann sie also gereiniget
und zu Gute gebracht worden) oh-
ne an derer ersten beyden gehabter
Sordiden Mühseligkeit Theil zu
nehmen/ auf unbeschreibliche Art
zum Gebrauch des menschlichen Ge-
schlechts/ künstlich verarbeiten. Da-
bey sehen wir aber nicht/ daß Jube-
lirer/ Gold-Silber-Kupffer- und Ei-
sen-Schmiede u. die Berg-und Hüt-
ten-Leute/ über der nöthig gewesen
Aufsicht und Reinigung derer zu ih-
rer Kunst dienstsamen Materialien
und Güter/ solten schänden und lä-
stern/ auf die Art/ wie es bisher mir
über der ersten Bearbeit- und würck-
lichen

omnibus, vult laudari, ita dona eti-
am sua multiplici ratione tribuit
universis. Quod hic nullo, etfi
gravissimo, labore & industria pot-
est indipisci, id alius sæpe numero
longe alia agens, sine omni studio
& sumptu velut fortuito solet ob-
tinere.

Videmus non paucos, qui abdi-
tos in terræ visceribus thesaurosex
ipsa abyssu & tenebris eruunt, e
contra alii his jam laboribus & pe-
riculis immunes eos igne purgant,
alii, absque quod amborum tole-
rent molestias, varia eos via usibus
humanis aptant. Id tamen non
observamus, quod Gemmarii, Au-
rifices, Fabri Ærarii aut Ferrarii,
Metalli fossiores aliosque metallur-
gos ob sollicitam vestigationem, la-
boriosam effossionem & materiæ
officinis suis necessariæ purgatio-
nem vituperent aut calumniis af-
ficient, quemadmodum idipsum
ob primam *arcani hujus omnium
commodis & usibus inservituri prin-
cipii Motus perpetui* inventionem
publi-

lichen zu Tage-Bringung/ eines neuen zu ihrer aller Nutzen und Advantage unzähllicher 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 Vertu, ihr auch so grosses Verlangen traget/ solches clar aufgedeckt zu sehen/ um ewere 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 meinem Zweck/ noch die Welt/ und vornehmlich ihr zum Genus eines mit Recht also verlangten Plaisirs bisher gelangen können? Warlich ich nicht! sondern einzig und allein eure selbst eigne hämmische Conduite. Dann da ein unumschränktes Destin euch selbst nicht zu Müttern dieses von mir edirten Foetus 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 pernoscenti, 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 foetus vos parentes esse nollet, obstetricum saltem munus vobis laudatissimum, utilissimum jucundissimumque

doch solche Gebuhrt wohl fördern/
und zu sagen/ die Munia glücklich/
und gesegneten Matronen oder Heb-
ammen / zu euern unendlichen selbst
eigenen Lobe/ Vergnügen und Freu-
de vertreten können. Daß ihr aber
das Gegentheil gethan/ und diese
Frucht in der Gebuhrt lieber ersticken
als erquickten helfen wollen/ zeigt
der Effect; sintemal wanns nicht so
wäre/ mein Werck schon längst ap-
plausum und milde Abnehmer ge-
funden haben würde.

Niemanden/ oder Wenigen hat es
unbekant bleiben können/ was Ga-
zetten und manche gedruckte Blät-
ter von realité und Wahrheit dieses
neu-entdeckten Principii, gemeldet
haben. Die Schmah- und Laster-
Schriften darwider/ in welchen ich
als ein Idioten und Erzbetrüger ha-
be abgebildet seyn müssen/ haben je-
derman vor Augen gelegen. Die
mir abgenöthigte Defension gegen
solche Beschuldigungen/ sonderlich
das Zeugniß glaubwürdiger Leute/
und respective Commissariorum,
ist umständlich zu Leipzig Ao. 1715.
durch den Druck publiciret worden/
auch vermuthlich noch allda in
Durchgange des Rathhauses zu ha-
ben; die darinnen enthaltne sonder-
same

que libentes volentes obiiissetis.
Quod vero contraria omnia ege-
ritis, foetumque hunc in ipsa sui
nativitate malueritis suffocare,
quam enutrire, res ipsa loquitur.
Absque Vobis enim si fuisset, *in-
venta a me Machina* & approbata
fuisset & libentibus animis diven-
dita.

Aut nemini aut oppido paucis
ignota esset potuerunt ea, quæ pu-
blici nuncii & impressa folia de
veritate & substantia primum in-
venti *hujus principii motus perpetui*
significarunt. Ipsæ Satyræ & ple-
ni 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 digno-
rum & ad hunc actum specialiter
delegatorum Lipsiæ Anno 1715.
publicis excusa sunt typis, & quod
verisimilius est prope Curiam ad-
huc venum prostant, & infra sub-
scripti hujus finem denuo subjici-
entur. Quis vero ex sublimiore
Litera-

same 3. Attestata sollen und wollen auch billig zu Ende dieser Schrift angefüget zu lesen seyn. Wer hat sich aber ex ordine Eruditorum & Artistarum sonderlich desßhalben 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** zc. geschweige/ daß Leute von grossen Ansehen und Credit ihres Verstandes/ solche in der Gebührt weynende Erfindung/ hohen Orts pro virili hätten angepriesen und zu nöthiger Promotion oder nur Conservation, beträgliche Mittel vorgeschlagen haben solten. Darum wie Ihr lieben Herren hülfliche 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 Werck's und Redens drauß mache/ und pro utilitate communi etwas drauß spendiren/ oder was es auch seyn möge/ hazardiren solle: zc. 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, tantū abest, ut Homines a suis in rempublicam meritis aut ingenio defæcatori 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, quem admodū 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
I 3
minori

Bescheidenheit/ und ohne ehimals be-
rühmt gewesene Leute zu meprißiren;
warum sie viel Secula her so ängstlich/
als nicht sonder ziemliche Kosten/ ge-
sucht worden? Und warum sind den
Machinen/ (die durch Wind/ Was-
ser und animalische Krafft getrieben
werden müssen; auch zu erbauen oft
vielmehr kosten/ als diese meine auß-
eigner Krafft gehende Invention,)
so viel werth/ daß die Herren Me-
chanici oder Machinisten (und zwar
nicht mit unrecht) ihre Kunst nicht
hochgenung erheben/ noch göttlich
genug machen können? Ja warum
haben endlich die trefflichsten Mathe-
matici diese Sache unter die impos-
sibilia und absurda, wo nicht Mira-
cula gerechnet/ auch solcher impos-
sibilitate überaus profunde Demon-
strationes 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 miracle, nachher aber/ da
dessen realitè über verhoffen an den
Tag gekommen/ als meprißable 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 machi-
næ, quæ ventorum, aquarum aut
viventium impulsu agitari debent
& gravioribus multo atque meum
hoc *proprii perpetuique motus prin-*
cipium constant impensis, tanti va-
leret, ut Mechanici Artificesque
hanc suam artem scientiamque non
immerito nec satis valeant celebra-
re nec extollere. Cur ergo inge-
niosissimi tandem Mathematici
perpetuum Mobile in eorum, quæ
impossibilia, absurda aut miranda
æstimantur, censum non retule-
runt, nec ejusmodi impossibilita-
tem gravissimis suis demonstratio-
nibus evicerunt, posterisque trans-
miserunt? certe ut hoc ab antiquis
factum non invenio, ita a cordatis
ingeniis procul abesse censeo, ut
eandem rem quam impossibilem,
absurdam & naturæ vires super-
gressam pronunciarunt, ubi supra
omnem expectationem effecta fu-
erit, abjectam censeant & conte-
mnendam. Quid quod omnino per-
suasus sum in eam mentis imbecil-
litate, 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 Schöpfers lieb haben / und sich ihm vor seine unermessliche Güte zu danken 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, Hugenum, 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 Ausarbeitungen / wol an hohe Personen / stolze Ingenia und grosse Balläste 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 ra-

conti-

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, Hugenum, 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 vor-
trefflichsten Erfindungen / deren Er-
finder nicht einmal ihren Nahmen
nach recht bekant worden.

Wisset dennach ihr Herren Ge-
lehrten und Künstler dieser Zeit / (die
ihr nemlich bis an heute mir noch zu-
wider seyd) es habe der grundgütige
Gott / auch ohne euere gute Anwen-
dung / jedoch nicht sonder Mittel (wel-
che ich Lebenslang ordentlich suchen/
und in gebührenden Ehren halten
werde) mich mit meinen mancherley
Geheimnissen un Machine zu Trutz
allen Laster-Mäulern / dennoch so
conserviret / daß mirs bis dato ge-
lungen / und zwar zur ewigen Schan-
de meiner Widersacher / die außge-
machte Richtig- und Wichtigkeit mei-
nes Wercks / mit höchst-vermehrten
Nachdrucke dociren zu können; ohne
daß ich nöthig gehabt / ihnen besagten
meinen Feinden ihren stinckenden
Willen zu thun / und das Geheimniß
zu verrathen: Dañ was Gott wolte
erquickten / kunte und durffte niemand
ersticken.

Und nun bieth ich annoch / mit er-
neuerter Courage , jederman Trutz /
welcher die Præsomtion hat nullita-
tem Motus perpetui pure mecha-
nici zu behaubten: und willig hier-
mit

imo quis recensere posset admi-
randa illa inventa, quorum inven-
tores alta ignorantia nocte sunt
sepulti.

Velim igitur sciatis, quotquot
estis Eruditi & horum temporum
Artifices, qui alieno adhuc a me
estis animo quod Deus T. O. M.
abque omni vestra opera & im-
pensa, non tamen sine omnibus
mediis, quæ quoad vixero & or-
dinate quæram & æstimabo, me
una cum variis meis arcanis & ma-
chinis, ringentibus licet meis ad-
versariis, ita tamen conservarit, ut
fors mihi hætenus ita faverit, ut
ad perpetuam Adversariorum
Meorum ignominiam verissimam
operis meæ veritatem summum-
que ejusdem momentum valeam
demonstrare, neque necesse mihi
sit infensæ hostium meorum vo-
luntati obsecundare secretumque
meum revelare. Quodenim Deus
custodit, id nemo evertere valet
aut eventilare.

Unde etiam recenti adhuc vivi-
doque animo omnibus illis, qui
nullitatem *motus perpetui pure me-
chanici* demonstrare volunt, me
ipsum sisto, & iteratam sponfionem
plus-

mit unerschrocken eine abermalige Bette von mehr als 10000. Rthlr. dieses Puncts halber/ gegen den Verlust meines Arcani und einer gleichen Summa Geldes. Ist nun jemand über seiner präsumptiven Erkenntniß in seiner These 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 Ausflucht 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. Imperialium & publicandæ sine omni gratiarum actione Machinæ meæ erga mutuum tantæ summæ sponfionem 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 optatissima 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 gemeynnet habe zc. So sehe dessen ausdrückliche real-Definition, pro fundamento cognitionis causæ, und sage:

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

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 ihm 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 extrinseco 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 graviore 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 Vernunft nicht etwa incarceriret oder gar von sich relegiret hat/ diese über alle Masse deutliche Definition leichtlich selbst limitiren und begreifen könne/ daß wie es unmöglich sey/ eine neue Maschine 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 abnuße und einmal zerbrechen oder vergänglich werden müsse) also verstehe sichs von selbst/ daß das in der Definition gebrauchte infinitum, oder diese perpetuitas keine æternitatem Divinæ essentiae, oder Secula Seculorum involvire, sondern pro materia substrata, adeoque pro durabilitate respectiva, non absoluta genommen werden müsse. Sientemal inter perpetuum & æternum noch je und je ein mercklicher

Unter

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. Si quidem duas hasce voces inter: perpetuum & æternum, quam curate discerni debet. Quod in definitione dictum est: *sine novo externo impulsu*, intelligi debet, quod

K machi-

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 seyne so lange es wolle/ getrieben werden müsse/ wie oben allbereits gnugsam erkläret worden; Dann solche Maschinen/ 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-Rasten 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 mutantur, 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 Werke der Motus oder die Krafft/ sich bewegen und etwas treiben zu können formam Machinæ ausmachet/ sonder welcher das Gerüste mehr nichts als ein anderer Hauffe Materie ist/ und ihre ganze Crasin verlohren hat. Die Aufhaltung oder Hemmung aber der Machine, welche durch übermäßige äußerliche Gewalt geschieht/ ist ein Accidens morale, wann man nemlich die Machine zu ihrer längern Conservation, ohne Noth nicht will lauffen lassen. Da hingegen diejenige so durch Abnuß und Zerbrechung derer Theile geschehen kan/ ein accidens materiæ ist. Sientmal wie einer eisernen und bleernen Kugel ihre Forma in rechtmäßiger Sphæricität bestehet/ und aber die eine im Feuer eher zergethet als die andere; also ist die mehrere oder wenigere Schmelzbarkeit 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 Mechanici-

tiam constituit, & absque ipsa tali vi tota moles nil est nisi nuda materia, totamque crasin suam amittit. 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 destruat, quæ ipsa tamen destructio, sive ea vel partium affricu 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 verlangt haben/ heißen können und müssen/ sollte es auch aus der zerbrechlichsten Materie der Welt fabriciret oder construirt 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 dauerhafter Materie, v.g. Eisen/ Stahl/ Messing ic. fabriciret worden/ die Durée 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 trüges Herzens 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 affricu 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, Vernunftmäßigen und Handgreiflichen am Tage liegenden Wahrheiten keinen Beyfall gegeben/ oder dem Inventori, ja vielmehr der löblichen Sache/ zu allgemeiner Avantage, keinesweges favorisiret zu haben. Sientemalen so wenig die Leichtglaubigkeit Ehre/ so viel verdienet im Gegentheil so impertinenter Zweifel 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 ausführliche Speciem facti zu behaupten sich dennoch getrauet/ der thue sich nur mit der bestimmten Summa Geldes bald hervor/ mache Sicherheit/ und stipulire die ihm meiner Seits nöthige 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 promeretur, quantum dedecoris nimia nimisque prona quævis credendi facilitas sibi ipsi consciscit. 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 sponfionem in-eat, 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

juris communis zu seyn wünschen mögen / dennoch ihres Orts die Beglaubigung dessen was allhier unständig 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. Sientemal ja niemand mit Vernunft sich einer Sache unterziehen / oder ihr reellement nöthiger massen patrociniiren könne / von welcher er selbst nicht gründlich unterrichtet worden / und convaincante Gewisheit 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 commendari 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 cuiusque, præcipue iis, quos Eruditos inter & Artifices numeramus, Politicam & Philosophicam judicii sui suspensionem permittere, nemini tamen, nisi perditis calumniatoribus, aut, Dei sui que 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

litia

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 ercläre/ 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 bemessen / und judiciren wollen/ es sey viel defiance, disrecommendation, meconnoissance 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 nahmhafter Summa Geldes/ und endlich zugesagter Verschwiegenheit bis zur Verhandlung/ nur sehen/ geschweige mir abnöhtigen lassen wollen: So habe man ja zu Decouvring solcher der ganzen 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 interiorum 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 Discrediti-
 rung des belobten Inventi: Denen
 sage ich / habe man Ursache bessere
 Gesundheit ihrer Vernunft anzu-
 wünschen / und das Terentianische
Si tu hic esses, aliter sentires: zu
 recommendiren. Dann wie lautet's
 doch / jemanden zu sagen: Wilt du
 mir deine *importante* Künste und
 Geheimnissen nicht *communici-*
ren / so wil ichs nicht glauben/
 daß du sie besitzest; Ja ich wil
 dich damit bey der ganzen Welt
 als einen Erzbetrüger und *Idio-*
ten / welcher das *Subject*, so er in
 Händen hat / nicht einmal ver-
 stehet / verdächtig machen &c.
 Solcher vilainen Maxime gebrach-
 ten sich vor etwan etlichen 30. Jah-
 ren unter denen Gelehrten öffentlich
 und ohne Schen / diejenigen / welche
 epistolas Buccinatorias, ad Herme-
 tica Philosophiæ adeptos heraus-
 gaben / um vermittelst sonderbarer
 Bedrohungen / von ihnen ihre Ge-
 heimnisse und Kundschaft zu ex-
 pisciren; werden aber auch nun dar-
 um / so lange die Welt stehet / auß-
 gelacht. Dann welches Kind kan
 wol nicht vorher sehen / was vor ein
 Tractament einer haben würde / der
 in einen Kauff-Laden kommend be-
 gehrte/

linqueretur, quam si id ipse Orbi
 revelarem. Iis inquam, quibusea
 sedet opinio, nil aliud est, quod di-
 cam, quam esse, ut sanam in sano
 corpore rationem iis apprecemur
 & Terentianum illud: *Si tu hic es-*
ses, aliter sentires, suggeramus.
 Amabo enim, quis & quorum iste
 sermo est: Nisi arcanas tuas & gra-
 vissimas 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 effici-
 am &c. Ante triginta & quod ex-
 currit annos eruditos inter publice
 & sine pudore hic mos eorum erat,
 qui epistolas Buccinatorias ad Her-
 metica Philosophiæ adeptos typis
 publicis edebant, ut sub ejusmodi
 inauditis comminationibus Ad-
 eptorum arcana & scientias expi-
 scarentur; qui tamen ipsi ob in-
 solitum hunc agendi morem publi-
 co 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 con-
 temnen-

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

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 Abnutzung seiner selbst / zc. hazardiret und in der That dran gewendet / ja über das noch gar sich in Armuth / Schulden / Noht und Ungemach gesetzt / ehe ers erlangen können ; Nun nachdem ers erlanget und so theuer erworben / daß ers mit Recht sein einziges irrdisches Kleinod nennen kan ; alsdann einigen freveln Provocanten zu gefallen prostituiren / oder wenigst mevendiren ; und bald nach feindlichen Begehren seine dardhâte : Was es dann vor eine Kunst / Schatz oder Geheimnis

temnendum mercator ipse pati cogeretur ; repugnantem 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, & sub-

nist wäre / und worinnen doch die Sache eigentlich bestünde / 2c. 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 ausgelacht ist auch ein solches Præmium. Tausend Exempel solcher gutmeynenden Leute / welche sichs sauer genug werden lassen / und gute Belohnungen werth gewesen / mehr aber nichts als taube Nüsse davon getragen / geben den Beweis 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 ingratitude & injustitiam, quam sinceritatem reperias, inventum a se arcanum & candidissime publicatum, quod æquitas ipsa suadet, honore debito afficere & magnifica liberalitate velit & possit compensare. Fuere forte prisca 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 nudes 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 unzählig anzunehmende Visiten und Zuspruch/ um Bekanntmachung willen der realité, äußerlichen Gestalt und Effects meiner Modell-Maschinen/ über 6. Jahr her/ fast alle meine Zeit spendiren/ und unzählich viel Gutes versäumen müssen/ dergestalt/ daß ich kann des Sabbath-Tages damit verschonet bleiben können: was habe ich aber damit erworben/ das mich und die Meinigen vergnügen und glücklich machen könnte? Antwort: rem nullius pretii! Ich meyne viel 1000. Kraß-Füsse/ 2c. 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 wahrhaftig! 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 schwimmt gleichsam in Hypocrisie und fierté. Die Carressante 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 spatium 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 surriperunt? Vix ipsis Sabbathi Domini 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, capitistotiusve corporis inclinaitones. 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 re ipsa præstiterit

besitzenden Guts wegen nicht Hochachtung / Ehre und Belohnung genug vorzustellen; entweder mit des Teufels seinem: **Dies alles wil ich dir geben** &c. oder wie der Fuchs dem fliegenden Raben mit dem Käse im Schnabel &c. Erlanget sie durch eine dieser Maniren was sie sucht / so lehret sie ihre Mèchante fiertè sofort hervor / und tritt alles mit Füßsen / und achtet / was sie kurz vorher als Miracula angesehen / vor so méprisable, als obs der geringste Holzhacker 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 besizet. Also auch wer Künste raubt / oder hindert und ohnunterstützet läßt / wil sich damit ein grösserers Meritum geben / als der sie selbst erfunden. Daher dann 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 de-

nen

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 obfusus. 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 hætenus hypocriseos larva detrahatur, & 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 ganzen honeten und Gerechtigkeit-liebenden Welt; daß sie in Consideration dessen was ich iho gesagt/ um meiner bisher gebrauchten Secrethese und Contenance willen/ mich ohne gnugsame Erkenntniß der mich dazu zwingenden Umstände nicht verdenecken/ noch vielweniger schelten werde. Und becheure 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 furripit, easdem impedit, aut suo eas spoliatur praesidio, illis ipsis melius de republica mereri cogitat, atque is, qui primus easdem adinvenit. Unde non raro ipsi rerum utilissimarum inventores incommodorum horum timore ducti res nobilissimas & praemium haud vulgare promeritas recondunt, &, si res aliter non ferat, secreta sua secum tumultu inferri malunt, aut, quod unicum superest remedium, easdem in eternali 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 Pythagoraeum meum silentium & Sanctissime observatum secretum absque praemissa abundantia circumstantiarum, me ad id ipsum impellentium, cognitione non sint iudicaturi, multo minus damnaturi. Adhuc Universis quam sanctissime affirmo, quod nihil amplius optem

L 3

atque

cher ich nach erlangter rechtmässiger Erstattung/ deß auf dieses Werck angewendeten Vermögens/ nebst leydligh doch billiger Beneficirung dasselbe mit Freuden und Wohlgefallen juris communis machen/ und alle Virtuosos und æstimatores natürlicher und mathematischer Curiositäten vergnügen könnte/ mit der durch den Druck bekant zu machenden völligen Historia inventionis, benebst deutscher Scenographischer Vorstellung in vielen Figuren/ beydes des rechten/ von mir iho in seine möglichste Vollkommenheit gebrachten/ ja auf vielerley Art und Weise aufgearbeiteten Systematis oder inventi quæstionis, als auch etlicher 100. vorher begangener Errorum, und zu meinen Schaden modellirter Mechanismorum, tanquam Pseudo-perpetuo 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 Weisheit wohl gefallen (nachdem sie mich durch viele Umwege und Wüsteneyen wunderbarlich gefüh-

atque ejusmodi circumstantias, in quibus impetrata sufficienti sumptuum huic inventioni impensorum 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 pseudo-perpetuo 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 affam, quod ajunt, columbam obtigisse, sed ut cognoscant Divinæ Sapientiæ placitum fuisse, ut, postquam ipsa me per varios antractus & abrupta duxisset, & propriarum virium imbecillitatem me docuisset,

tum

geführt/ und gnugsam geprüft 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 häufigen 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 ausführliche Historiam haben möchte/ worinnen die Occasionen 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 darinn geben/ viel größere Vollkommenheit sehen/ als wir nun nicht thun! geschweige derer natürlichen Mathematischen/ Medicinischen Wissenschaften und Künste. Darum wolte Gott/ die Stunde wäre schon verhanden/ alle obbelobte Gemühter gedachter massen/ über meiner Sache vergnügt 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 Sapientiae Divinae ductu cognitis insuper tam variis meis erroribus Virgilianum illud: *Olim meminisse juvabit*, non paucis occurreret. Et absque eo etiam optandum foret, ut copiosam omnium curiosarum, quæ a Majoribus Nostreis detectæ sunt, inventionum historiam habere, & occasiones, & motiva earundem, una cum observationibus quamplurimorum errorum & deviationum legere liceret. Ædēpol' 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-

hieber durch mallveillante Meyder nicht wäre zurücke gehalten und verschoben worden.

Endlich aber/ damit alle solche beyderseits obschwebende facherien bald ein Ende gewinnen mögen/ nachdem Gott in seinem unbegreiflichem 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, Grotiers, Oeconomos, ja alle und jeden diesen 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 & sufflaminarint.

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 emolumentum 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 zuwi-
 der præsumtionem veri, honesti &
 fidei zu derogiren / noch zu geden-
 ken/ daß ich ein solch hohes Attestat
 nicht nur abusiren/ sondern gar bey
 andrer Beschaffenheit Substratæ
 Materiæ, auf die Allwissenheit Got-
 tes provociren könne oder dürffe.
 Derowegen/ da sie am besten ap-
 profundiren können/ sowol die im-
 portance, als die Richtigkeit mei-
 nes Wercks/ sintemal der von ihm
 nun weltkundige und hiermit über-
 flüssig beschriebene Effect, auß sei-
 nen bisher bekant gewesenen Mecha-
 nischen Principiis zu erlangen ge-
 wesen/ (ob er wol denenselben nicht
 zuwider/ noch sie umstößet) also wol-
 ten sie/ beydes nach denen Gesetzen
 einer Christlichen Humanität und
 der allgemeinen Schuldigkeit Gutes
 zu thun/ ihres Orts/ und nach ei-
 nem etwa ihnen zufälligen Vermö-
 gen und ascendant bey denen groß-
 sen Häuptern dieser Welt/ ihre ge-
 neigte Officia nicht versagen; son-
 dern solchergestalt Hand mit an-
 schlagen/ und bestmöglich cooperi-
 ren/ daß oftgedachtes per se desi-
 derable Werck/ mit allen andern auß
 ihnen geflossenen Ausarbeitungen/
 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 testi-
 monio abuti, aut ad Ipsum omnia
 intime pernoscentem, Deum stan-
 tibus adhuc aliis materiæ substra-
 tæ circumstantiis, provocare au-
 deam vel præsumam. Immo, cum
 ii ipsi quam optime intelligant,
 quanta sit inventi mei & utilitas
 & veritas, cumque non ignorent,
 notissimos illos & a me supra ab-
 unde enumeratos effectus a nullis
 hactenus vulgatis principiis me-
 chanicis, (quibus neque sunt con-
 trarii, neque repugnantes) simili
 ratione obtineri potuisse, omnes
 hortor, obtestorque, ut nec, com-
 munium Christianis Omnibus, of-
 ficiorum, nec ejus, quæ omnes ad
 benefaciendum omnibus obstrin-
 git, obligationis oblivisci velint,
 potius quantum & ipsi & obten-
 ta forte apud Serenissima Potentis-
 simaque 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
 M cum

Condition mitr ab- und avantageu-
ser Application, auf die oben ange-
zeigte Geschäfte und Angelegenhei-
ten / von Hohen Potentaten / Magi-
straten / Republiquen / Societäten
und Gewerckschafften / oder wenn nur
damit gedienet und genützet seyn
solte / angenommen und erhan-
delt werden möge. Es wird ih-
nen sambt und sonders solche löbli-
che Anwendung um so viel leichter
seyn / als Tugend- und verdienstli-
cher sie ist / auch jeder bey sich selbst
versichert lebt / es könne dergleichen
gebrauchte Gütigkeit niemanden ei-
nen Stoß noch Uergerniß bringen /
nachdem ja allenthalben die Billig-
keit und Sicherheit beobachtet wer-
den solle : dagegen aber ziehe sie di-
recte nach sich Glorie, Nutzen / Ver-
gnügen und Wohlgefallen / nebst ei-
ner Obligation, welche meine We-
nigkeit in gebührendester Ergeben-
heit und respective Submission da-
vor Lebenslang behält / mit Danc-
barkeit / data occasione, einem jedem
nach Vermögen wieder zu dienen /
und Nütze zu werden; worzu Gott
Gnade verleihen wolle.

cum reliquis ex eo fluentibus effe-
ctibus sub justis æquisque conditi-
onibus a me divendatur, & a Se-
renissimis Principibus, Magistrati-
bus, Rebuspublicis, Societatibus,
Communibus Operis aut Quocun-
que ejus Amante acceptetur &
coëmatur, effectibusque a me su-
pra enarratis non sine eximia o-
mnium utilitate applicetur. Lau-
datissima ea cura Universis tanto
erit facilius, 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 & emolu-
mentum, cum non exiguo meo
erga Fautores & Promotores o-
mnes merito, quod me & æter-
num iis obstringet & stimulat,
ut id unum semper fatagam, quo
Humanitatem, observantiam & de-
missam voluntatem meam, ubi gra-
titudinis aliqua occasio se mihi ob-
tulerit, quoad potero, significem,
&, vires suggerente Deo, quam
promptissimo Universis infer-
viam.

Biertens.

Quarto.

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/ Stiftern/ Clöstern/ Adlichen Häusern/ Gewerckschafften/ Zünfften/** ja allen bemittelten Particulier-Personen / nach Verlangen mein Werck/ um contente Bezahlung zu überlassen: dabey aber auch gar wol voraus sehe und begreiffe/ daß ein jeder der ist supponirten **Æstimatorum** und **Käufer/** seines Orts sich lange und viel bedenccken 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 Dertter und Länder / ja die ganze Welt das Werck heilsamlich zugleich gebraue-

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 iustum & æquum rei tam proficiuæ & 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 Univerfus Machina Mea absque ullo tertii cuius-

brauchen können / ohne einander da-
mit zu / schaden / so scheint's auch
nicht wol möglich zu seyn / daß ein
einiger Besitzer allein sothanes
Werck / zu oben weitläufftig speci-
ficirten Gebrauch so verdeckt und
heimlich könne appliciren lassen / daß
es ihm in weniger Zeit nicht abge-
stohlen und er um sein darauf gewen-
detes grosses Geld defraudiret seyn /
ein andrer aber umsonst nutzen wer-
de / was ihm allein so viel Kosten ver-
ursachet. Wannenhero es dann mit
der Verhandlung dieses meines Ar-
cani, bey solchen Umständen / noch
sehr langsam hergehen dürffte / es
sey dann daß viele respective Käuf-
fer / conjunctim die Sache auszu-
machen liebten / und jeder vor sich
ein Stück Geldes um die Commu-
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 Gesand-
ten und Ministri sich beständig auf-
halten / ihre Correspondenzen ha-
ben / und nöthige Sicherheit und
Freiheit verstattet wird / mit Gott
begeben wolte / da dann durch dazu
benannte Agenten mit mir süklich
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 ra-
tione ipse sperato expensæ a se pe-
cuniæ emolumento quam solertis-
sime spolietur, alius vero utilita-
tem omnino gratuitam ex eo per-
cipiat, quod tanto sumptu empto-
ri stetit: Quibus de causis ipsa ar-
cani mei venditio talibus vestita
circumstantiis diu adhuc differenda
videtur, nisi Complures simul jun-
cti Emptores in id conveniant, ut
collatis vicissim pecuniis venditio-
nem & arcani publicationem ac-
celerent, suamq; mihi ipsi mentem
per publicos ordinariosque curso-
res quam clarissime & citissime si-
gnificent. Quod ubi visum iis
fuerit, officio ego meo non deero,
sed ad Urbem aliquam Celebrio-
rem, ubi Summorum Europæ
Principum Legati & Ministri con-
stanter morantur, & cuique neces-
saria securitas & libertas præstari
solet, illico me, Deo Duce, confe-
ram, ibi cum Eorundem Procura-
toribus agam, & , ubi postulatum
a me

tractiret/ und das accordirte Honorarium oder Kauff-Geld also außgezahlet werden könnte/ daß ich zugleich dagegen allen und jeden/ so zusagen auf einen Tag/ das Geheimniß eröffnete/ und zur nußbaren Application allen nöthigen 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 könnten/ wie die Special-Applications jedes Orts zuthun. Zu welchem Ende dann wol kein besser und bequemerer Ort zu finden seyn wird als in Holland/ und zwar in dem Haag/ als einen ordinären Aufenthalt Hoher Gesandten/ und unzähllicher anderer Leute von Condition, Klugheit und Bekandschaft.

2. Betreffende aber den Preis selbst/ so hoffe nicht/ daß nach dem Sensus communi mir jemand negiren werde/ es sey recht und billig/ daß solcher mit der Anzahl derer respective Käufer 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 Unversisquam 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 Comitum, 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 eumentium multitudine & copia proportionem quandam habere debere, plures namque emptores absque notabili suo incommodo plus debent extradere, cum plura

M 3 etiam

pfundung mehr geben / sondern auch dabey mehr profitiren können / als einer. Weßwegen das Honorarium welches ihrer viele / um eines gemeinschaftlichen emolumenti oder acquisition willen präsentiren / allenthalben ansehnlicher fallet / als das / so einer ins besondere vor sich erlegen möchte. Eben wie Professores auf Universitäten / vor ihre Collegia mehr bekommen / bey nombreuser Frequence der Auditoren / als bey geringer. Es ist auch nicht nöthig / daß ein Käufer just so viel zu dem Honorario conferiren müsse als der andere ; dann wie Käyser / Könige / Fürsten / Grafen / Freyherrn / Republiken / 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 Käufer 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 obigit, Professores, ipsa enim auditorum copia largius etiam reddit didactum 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 Opulentiae, Copiosissimis applicationibus & Speratæ ex

iis

dürfften. Solchergestalt wird ein Præmium von mehr als 100000. Rthlr. leichtlich zusammen kommen/ ohne daß sich jemand dabey übermäßig angreifen 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 sonst 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 ganze Welt erkennen/ daß ich eine gerecht- und gewisse Sache nebst redlicher Absicht haben müsse; weil ich sonst bey einiger mir bewußten Ungewißheit/ mich

in

iis utilitati respondeat, li, 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 postularam a me pecuniam, sed vitam ipsam meam si redhibiturus, si inventum hoc meum facta ejusdem publicatione, non sit tale invenendum, quale illud hisce descripsi, *genuinum scilicet motus perpetui pure mechanici principium*. Ex quo ipso meo agendi modo Orbis Universus quam liquidissime competet,

in solche tolle und unnöthige 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 könnte) nicht begehren solle &c. Denen dienet zu ihren nöthigen Bescheide / daß wie jederman / welcher nur denken 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 Gult 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 Eigenschaft habe / wird der Effect geliebts Gott zu

riet, quod & certitudini & justitiæ causæ meæ confidam, & fines non-nisi 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 postulandā &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 wenigcs Vermögen durch gött-
lichen Beystand anhero also gewen-
det / daß niemand mit Recht sich dar-
über zu beschweren hat / vielmehr es
hinkünftig / so lange die Welt stehet /
viel 1000. Menschen zu rühmen / zu
genießen / und sich dessen zu erfreuen
haben werden. Ich würde es war-
lich auch durch göttliche Gnade viel
weiter gebracht / und vielmehr nützli-
ches tentiret haben / wann ich die Zeit
her / da über den allbereit außge-
streueten Saamen / mir die Erde
noch nicht vergönnet gewesen / durch
den Mangel nöthiger Mittel / oder
vielmehr durch die entsetzlichen Ca-
lumnien und Diffamationes, nicht
gehindert worden wäre. Gott pfle-
get 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 Ton-
nen 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 & impen-
pendant, semper visa est persua-
dere. An autem horum in nume-
ro ipse collocari debeam, effectus
ipsi, Deo T.O.M. adjuvante, omnes
edocébunt; id saltem, absit dicto
invidia, Omnes testabuntur, quod
concessas mihi a Deo opes, licet
tenués, ita collocarim, ut nemo
jure de me queri valeat; ideoque
ubi Divina mihi Gratia deinceps
adfuerit, non vane spero, futu-
rum, ut, quam diu Mundus hic
constiterit, complura hominum
millia collocatas a me quam opti-
me facultates meas sibi sint gra-
tulaturi, inventoque meo usuri &
& fruituri. Imo, Propitio Numi-
ne, inventa mea ad ulteriorem
perfectionem perduxissem, com-
pluraque alia reipublicæ Humanæ
quam utilissima explorassem, &
sollicitæ experientiæ subjecissem,
nisi eo ipso tempore, quo a, jacta a
me, semente Messis frustra exspe-
ctavi, & ab ipso opum necessaria-
rum defectu &, quod majus est,
ab inauditis injuriis calumniisque
fuissem impeditus. Is Divinæ pro-
videntiæ ordo esse consuevit, ut,
N quem

von ihren trefflichen Sinnreichen Thaten / Mühe / Fleiß und Dienstfertigkeit dermaleinst etwas zu sagen hätte; sondern der Geitz / Rost / Motzen / 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 Ueberfluß seines Guts in Wollust / Müßiggang / Badinerien und oft mehr als kindischen / ja heydnischen (mag nicht sagen oft teuflischen) Lohrheiten verzehret zu haben! u. sind keine Motiven oder Tituli, warum ein Mensch viel Geld und Gut haben sollte: 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 disperferunt 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 delicia 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 wie-
der zu kommen! da stelle ich zum Ex-
empel vor einen Kauffmann/ wann
er ein herrliches Kleinod etwa um
hundert tausend Rthlr. feil bietet/ so
hält es niemand vor eine Imperti-
nenz, man raisoniret auch nicht/ ob
er so viel Geld nöthig habe/ und zu
seiner Subsistence nicht mit viel we-
nigern auskommen 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 Kauff-
manns Condition oder Diæt beküm-
mern und critisiren wolte/ wie viel
und was ihm den Kauffmanne an
zeitlichen Gulte eigentlich gebühre
oder nicht. 2c.

Ich Orffyreus agire nun jergo
auch nichts anders / als einen
beruffenen Kauff-oder Handels-
mann/

vinis sapientumque oculis hauda-
liter æstimatur, atq; brutum quod-
piam, aut bestia ad victimam sa-
ginata.

Sed ut ad desideratum a me la-
boris præmium & Machinæ meæ
pretium redeam, magnum aliquem
mercatores exempli loco propo-
no: mercatori, si hic gemmam
pretiosam aut rarum aliud quod-
piam cymmelion pretio 100000.
Imperialium venale offerat, nemo
iniquus fuerit adeo, ut postula-
tum illius iniquum judicet; nemo
secum etiam dijudicabit, an mer-
cator ejusmodi tanta indigeat sum-
ma, an vero minori pecunia alere
se suosque honeste valeat. Id so-
lum in disceptationem venit, an
Cymmelium hoc venale tanti va-
leat? de quo si liquido constet,
emptor ipse quam stolidissime aget,
si de venditoris conditione aut ne-
cessario ad vitam sumptu judicare
velit, & pronunciare, quantum &
quid bonorum temporalium ven-
ditori competat, quid super abun-
det. &c.

Jam vero ego Orffyreus in hisce
circumstantiis, nil aliud sum, at-
que celebris quispiam mercator,

mann / welcher der werthen Welt ein kostbares Kleinod feil bietet / keinesweges aber gesonnen ist / mit jemanden seiner Extraction, Condition, Subsistence und Diät halber zu disputiren: Sondern welcher schlechterdinges den Preis seiner feil gebotenen Sache zu erkennen giebt / sowohl 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 Ueberlassung solches Kleinods / eine Million Rthlr. gezahlet würde / so werden die künftigen Zeiten dardum / daß es mehr werth gewesen / und nicht zu theuer bezahlet sey. Sientemal die merveilleyen effectus bey vielfältig erfolgenden applicationen der ganzen Welt ein unaussbleibliches *étonnement* verursachen werden. Derowegen / wie der Nagel in der Wand / so steckt nach Sirachs Ausspruch Sünde zwischen Käufer und Verkäufer

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 indubitata existentia & 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 cymmeli 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*

Verkäufer ; und ist wohl zu merken/ daß der Käufer voran stehet/ etwa anzudeuten/ daß seine zugemuthete Mevente den Verkäufer leichtlich zu einer Uberteurung reizen/ oder wie es auch mehrentheils geschieht / durch allzugrosse Geringschätzung oder drauß gebotenes Spott-Geld/ die Waare vernichtet/ verlegen und nebst Verkäufern seinen Segen oder Glücke nieder geschlagen werden könne. Darum sey in diesem Passe nur jeder Käufer auf seiner Huth/ 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 fordern / vielweniger nehme. Sintemal ich doch wol natürlicher Weise der nächste seyn/ und das grössste Recht haben muß/ die Sache zu taxiren/ nachdem ich nur darum allein die beste Wissenschaft habe/ auch niemand befugt ist / mir ein Glück das Gott geben wollen/ zu mißgönnen/ um so vielweniger / als ich mit dadurch erlangten Gulte 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 grandiam redimat, aut, quod vicissim quam sæpissime fieri assolet, emptor nimio rei propositæ contemptu, aut oblato pretio quam vilissimo merces ipsas de merito suo detru-dat, eas situ obducatur, & una cum venditore de statu & conditione illas dejiciat. Quam obcausam 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 inventis postulem aut accipiam. Spectato namque naturali rerum ordine ego rei meæ proximus ero, jusque summum habebō, 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.

etiam concessum sit, datam mihi a Deo, fortunam mihi invidere, idque eo minus, quod 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 quampiam singulari non carebunt.

Nachdem auch die Heil. Schrift uns nicht alleine zu arbeiten befiehet/ 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 aus unergründlichen Ursachen/ manchen tugendhaften so Arbeitseligen als

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 necessitati & miseræ non aliter consulamus atque nostræ ipsorum. Idque ego
extra

klugen Menschen den Segen und das Gedenken entziehet/ oder vorenthält/ dagegen aber ihn mit vieler Adversität und dem Joche der zeitlichen Dürfftigkeit/ bißweilen beleet/ zur Prüfung derer/ welchen er durch verliehenes übermässiges Glück und Reichthum die Verwaltung und Dispensation seiner irdischen Gühter in dieser Zeit anvertrauet/ ja anbefohlen hat/ ob sie auch treu seyn/ und ihr ohne allen Verdienst empfangenes/ und zur künftigen Rechenschaft besitzendes Suht/ dahin/ wohin ihnen Gott der HErr bey unzähllich 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. ic.

Darum lasse der HErr ferne von mir seyn/ diesen Punct in den Wind zu schlagen/ oder bey dem von Gott habenden Geschenke 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 indigentiae jugo eundem subjiciat, neque alio id ex 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, & conviviiis, 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 denken/ und hingegen mei-
nes dürfftigen Nächstens zu verges-
sen. Zumal ich nur allzusehr versich-
ert bin/ daß viele/ ja viele Dürfti-
ge/ ihr Interesse eben so wohl als ich
das Meinige/ bey meinen Maschinen
haben sollen/ welches so wohl auß
Befehl Gottes/ als ex voto zu ob-
serviren/ und ihnen daran nichts ver-
hürhen zulassen mir obliegt. Dann
es hat der Weißheit Gottes nicht ge-
fallen/ daß durch diß mir geschencfte
Kleinod ich nur allein zu seinem Lo-
be/ sondern auch alle die Meinigen
(dazu ich viel fromme/ gottesfürch-
tige dürfftige betagte Personen und
manche Gottes-Armen rechne) er-
freuet werden sollen.

Darum wird nun die werthe
Kunst-und Nutzen suchende/ ja Weiß-
heit-liebende Welt mir nicht verar-
gen/ dieses Puncts/ nemlich der Eh-
re Gottes/ und des dürfftigen Näch-
stens halber/ sie inständig mit gebä-
ten zu haben/ daß sie ihre freygebige
Erkänlichkeit/ in billiger Belohnung
oder Bezahlung dieses mit viel 1000.
Mühe/ Kosten/ Schweiß und Fleiß
endlich

tum commodis destinem, & pro-
ximi mei, egentis & afflicti, quam
turpissime obliviscar. Persuasissi-
mus namque sum, quod multi, imo
plurimi indigentes, non secus at-
que ego ipse, ex Machina hac mea
perpetuo mobili utilitatem suam &
commoda sint habituri, quod ut
ego quam accuratissime observem,
nihilque commodorum iis subtra-
ham, aut speratas ab iis utilitates
imminuam, & ipsum Sanctissimum
Dei præceptum mihi imperat, & fa-
cta a me vota me obstringunt. Quan-
tum enim ego quidem intelligo,
Divina Sapiencia voluisse videtur,
ut non ego solum donato hoc mi-
hi arcano, sed & mei omnes (quos
inter quam plurimos probos, De-
umque timentes Egenos, Senes &
pauperes clandestinos numero) ad
Dei gloriam recreentur.

Quibus de causis nemo, qui ar-
tes & commodas quærit, imo Sa-
pientiam amat & diligit, mihi vitio
vertet, si vel hos ob fines, gloriam
nimirum Dei T. O. M. & proximo-
rum meorum indigentiam omnes
& singulos debita cum demissione.
observantia & humanitate rogem,
ut, dum inventi mei infinitis la-
boribus, sudoribus & sumptibus præ-

endlich zuwege gebrachten Inventi, dermassen blicken lassen möge / daß diejenigen (denen ich die Mitgenossenschaft des mir verliehenen Guts 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. &c.

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

prægrandibus parti & acquisiti præmium mihi definiunt & dissolvunt, liberalissimam suam munificentiam & Magnificentiam ita re ipsa prodant, ut iis, (quibus ego boni hujus mihi à Deo concessi 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 consciscit. &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 Glie-
dern / Hohen und Niedrigen /
Gelehrten und Ungelehrten / in
gebührender Submission und Erge-
benheit / 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 le-
gen 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 Gegentheile wo sich kein Kauffer
findet nicht!

Frag nun Die LeVte Ich: wo
hLelben Dann Die neVne?

ta ego cum fide & sinceritate hæc
omnia iisdem proposui, atque et-
iam commendata cupio.

Quæ omnia dum spero, mei-
psum, Machinam meam, & hoc i-
psum scriptum meum omnibus u-
niversi hujus Membris, Summis &
Imis, Doctis & Indoctis, debita cum
submission, observantia & huma-
nitate commendo, & ut omnia fau-
sta, pacem, quietem, multifariamq;
benedictionem universis à Deo ap-
precor, ita ut omnia ad optatos fi-
nes pertingant, Eum demisse ob-
testor, 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, fin nemo solvat

Gratus ubi est animus? roga-
bunt.

Ad-

Billiger Anschluß/

Worinnen man noch einige Attestata, Maschinen 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 aufichtig worden/ ist leicht zu erachten / welche Verwunderung es bey Jederman werde causiret haben. Ein jedes war begierig/ die eigentliche Gewisheit 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! Fand de sich nachgehends auch nichtweniger Vergnügen bey viel 100. curieu- sen Zuschauern; bis sofort auf Gutbefinden Ihro Gnaden/ der Hoch- Gräfl-

Additamentum,

In quo ea, quæ, ut adjicerentur, visa sunt necessaria, cum Testimonia, tum Machinæ & Figuræ Scenographica, 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

O 2

opor-

Gräflichen Frau Wittwen (als ei-
ner in vielen ungemeinen Wissen-
schafften hoch-verständigen Dame)
zu dieses Werckes baldiger Bekandt-
machung / nachstehendes Attestat
von glaubwürdigen Persohnen / mit
gutem Vorbedacht außgehändiget /
alhier aber zum erstenmal zum
Druck befördert worden.

Attestat auß Gera

von Anno 1712.

Nachdem das so lange ge-
suchte und gewünschte
Perpetuum Mobile durch
Göttliche Gnade alhier zu Ge-
ra / neulichst nur erfunden und
ver-

oportebat, primi essent quam de-
misse invitati, inventionemque
ipsam non parum approbassent,
ii qui post admissi sunt innumeri
spectatores, non minus postea, per-
fectam à me, Machinam hanc sua
laude & approbatione honorarunt.
Quo id effectum est, ut Ipsa Excel-
lentissima & Illustrissima Domina
Comes (utpote complurium scien-
tiarum peritissima Domina) Cle-
mentissime vellet, & juberet, ut
ad inventi hujus publicationem
accelerandam à personis fide di-
gnis id quod sequitur testimonium
matura cum deliberatione &
perpensâ prævie machina mea con-
ficeretur, mihi que extraderetur, id,
quod hic primum typis vulgatur &
Lectorum oculis proponitur.

Testimon. Geranū

ANNI 1712.

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

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

enf

fuit, Artificioſa nimirum ea- que 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 expectationem 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 efficto à

enfrigt zu suchen schon allbereits angefangen. &c.

Als wird hingegen hiermit und Krafft dieses wohlbedäch-
tig attestiret: daß Herr Dr. Jo-
hann Ernst Elias Orffyreus,
Med. Pract. und Mathematicus,
auß Ober- Lausnitz gebürtig
(so eine geraume Zeit alhier gewoh-
net/ Sich auch jederzeit honnet,
Christlich/ still und also aufgeföhret/
daß Ihme dißfalls nichts als Liebes
und Gutes nachzusagen) der durch
Göttliche Gnade wahrhaftige
Urheber / Erfinder und Ver-
fertiger dieses so raren Wercks
alleine ist und sonst kein an-
derer mehr / der sich etwan
mittler Zeit/ solcher Erfindung
auch anmassen oder rühmen
möchte! Gestalt dann mehrer-
meldte Machine, schon vom
sechsten Junio an / dieses jetzt
lauffenden 1712. Jahrs/ alhier
auf

se ectypo imitentur, aliisque
mediis & viis suum ipsi lu-
crum vestigare quam solertis-
sime & occultissime adnitan-
tur. &c.

Publicis hisce literis & te-
nore earundem, perpensis ab-
unde omnibus & singulis, te-
stamur & quavis ratione affir-
mamus: quod Dom. Dr. Jo-
annes Ernestus Orffyreus Me-
dicin. Pract. & Mathematicus
ex Lusatia superiore oriundus
(qui diu hic nobiscum vixit, vi-
tamque suam honestam, Christia-
nam & modestam, imo talem nobis
approbavit, ut hac in re nil nisi ho-
nesta & laude digna de eo prædica-
re possimus) is, inquam, solus
favente Deo T. O. M. verus
Machinæ hujus perpetuo mo-
bilis auctor, inventor & fa-
bricator existat, nullus vero
alius, qui deinceps inventio-
nem hanc sibi attribuere, se-
que inventorem Ejus machi-
næ orbi ostentare præsumeret,
ab ullo inventor aut auctor
ha-

auf dem Niclaus-Berge in Herrn Richters Hause (*) von obgedachten Herrn Orffyreos 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 sämmtlich gezeiget und gewiesen worden. Weswegen nun zu desto mehrer Beglaubigung/ dieses Testimonium, Gott zu Lob/ Ruhm und Ehre/ dem Erfinder aber zu sonderbarem Schuß/ Nuß/ Recommendation und Förderung/ für allen respectivè Hö-

(*) auf welcher Stelle jeko eine Kirche gebauet ist zc.)

haberi possit 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 Orffyreos fabrefacta, & motui suo constantissimo permixta conspicienda fuerit. Quemadmodum Eam ipsam machinam non solum Alte-dicta Excellentissima & Illustrissima Dna Comes Vidua, & Excellentissimus & Illustrissimus Dnus Comes, XXII. (it. XXIV) Dni nostri Gratosissimi Clementissimis sæpius oculis perlustrarunt, sed & consentientibus iisdem Dominis Gratosissimis & 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 extruct

hen und Niedern / Kunst- und
Weisheit- liebenden Personen
ertheilet / auch hiernächst von
Uns allerseits eigenhändig un-
terschrieben und besiegelt wor-
den. Geschehen zu Gera/ den
9. Tag Octob. Anno 1712.

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

Und noch viel andere mehr.

Gleich

& Honorem, ad Ipsius Inven-
toris vero praesidium, utilita-
tem, commendationem & e-
molumentum, ad omnium
summorum & Imorum, artis
sapientiaeque amantium secu-
ritatem, hoc Testimonium In-
ventori Tribuere & Manuum
nostrarum subscriptione ap-
pensisque sigillis nostris illud
roborare & confirmare volui-
mus. Actum Geræ die 9. Oct.
An. 1712.

- (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, Archidiacon. & Conf. Mpr.
(L.S.) Oswaldus Leupold, Poligraph. Ger.
(L.S.) Joan. Adam, Cass. Ser. Principis Saxo-Weis-
senfels. Architectus, Mathem. Machinator bel-
licus, qui *machinam examinavit.*
(L.S.) Reinholdus Richter, Mpr.
(L.S.) Christian Lange, Mpr.
(L.S.) Adolph. Anshelmus à 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.

Id

Bleich 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 Orffyreis eigene Lands-Leute und Glaubens-genossen / waren mit ihrem wiederholten Crucifige am allerersten parat! unter welchen besonders auß eigenmässiger und unter-irdischen Klingheit / 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 Dresden! sonst ein guter Schreiner oder Tischler. ꝛc. ꝛc. ꝛc.

Der folgende war Joh George Boriach / 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 iudicio 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 Orffyreis patriam & fidem colebant, idipsum quovis modo lacebabant & 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 & celebrer. &c.

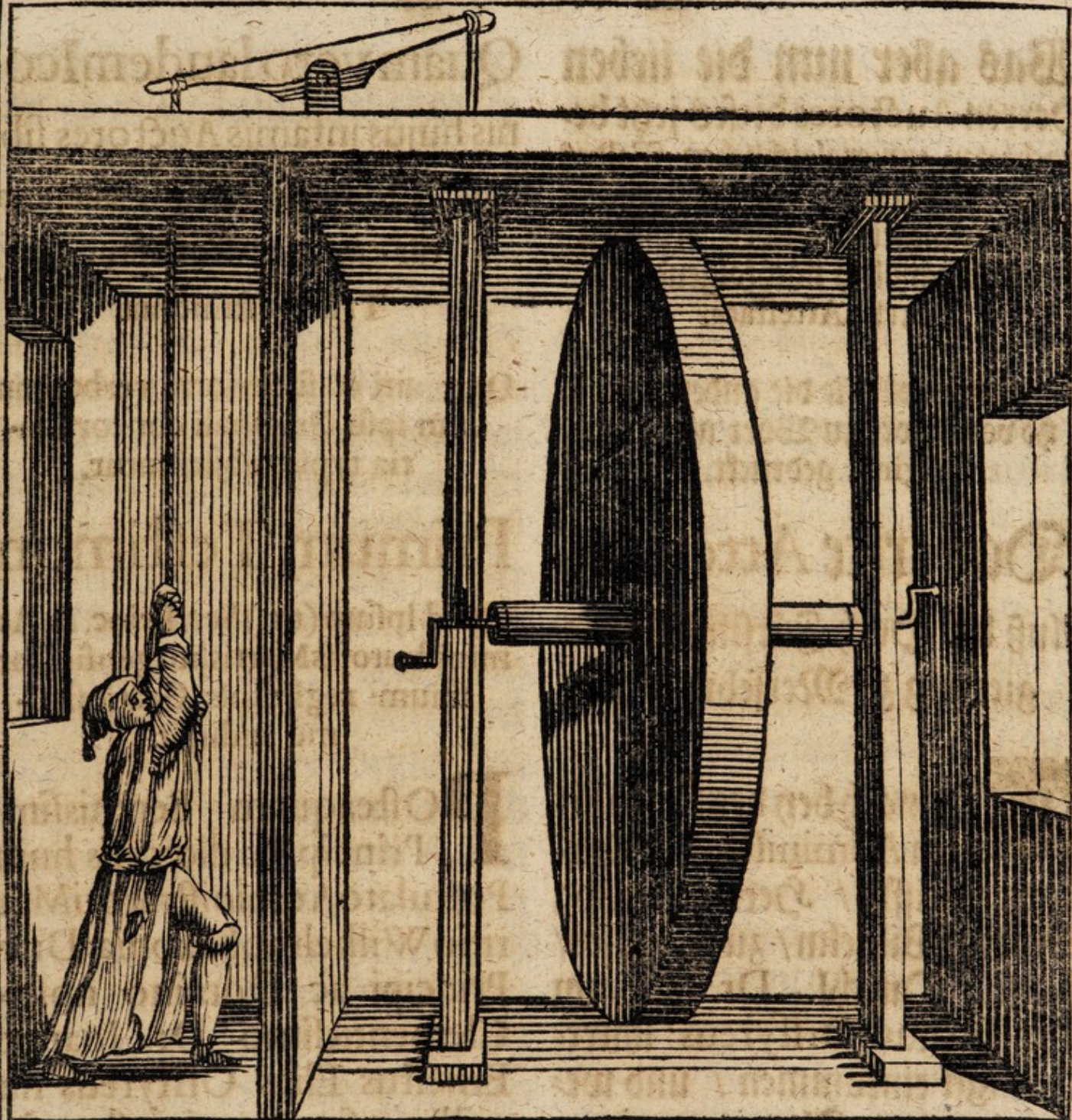
Alter erat Joannes Georgius Boriach Superioris Socius, Professione, ut nonnulli dicunt, molitor. &c.

Der dritte ist Herr Christian Wagner/ein Studente in Leipzig!c.

Tertius erat D. Christianus Wagner Studiosus Lipsiensis.

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) Schmah-Kupffer und Pasquill, öffentlich in grosser Menge durch die weite Welt fliegen lassen! vermittelst welcher fälschlichen Anschuldigungen/ das Orffyreische Mobile Perpetuum, oder Kunst-Rad/ durch einen Kerlen / mit Sophistischen Strick-Zügen hätte sollen bewegt werden/ c. wie etwa auß beyfolgender saubern Figur (von vorgedachtem Borlach unterschrieben) mit mehrern beherziget und verstanden werden kan.

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 laudatis firmis Saxoniae Legibus & pœnalibus, ut vocant, mandatis prohibita sit & vetita.) Vi cujus Perpetuum Mobile Orffyreanum falso infimulabatur, 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 aufgestreute Pasquill! welches nur zur Merseburgischen Translocirung und Examen Anlaß gegeben hat.

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

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

Welche sowol wie die andern vor je-
zo von Wort zu Wort nach dem
Original gedruckt. ꝛ.

Das erste Attestat,

Auß der Hoch-Fürstlichen Re-
gierung zu Merseburg/ꝛ.

Dennach bey des Postulir-
ten Administratoris hie-
sigen Stiffts/ Herrn Herkog
Moriz Wilhelm/ zu Sachsen/
Fürstl. Durchl. Dr. Johann
Ernst Elias Orffyreus unter-
thänigst einkommen / und we-
gen des von Ihm inventirten
Perpetui vel per se Mobilis,
welches bisher seinem Anfüh-
ren nach/ mit allerhand blämen
be-

Quam vero laudem Ico-
nis hujus infamis Auctores sibi
conciliarint, id uberrime eloquun-
tur ea, quæ sequuntur,
Tria Testimonia.

Quæ, uti & superiora, verbotenus
cum ipso Originali concordan-
tia typis subjiciuntur.

Primum Testimon.

Quod Ipsum (tit.) Ser. Princ. & Ad-
ministratoris Martisburgensis Con-
siliium regiminis Gratosissi-
mè indulgit.

Posteaquam Serenissimo
Principi & diœcesis hujus
Postulato Administratori Mau-
ritio Wilhelmo Saxonix Ducis,
Principi ac Domino nostro
Clementissimo Dr. Joannes
Ernestus Elias Orffyreus hu-
millime supplicavit, & ratio-
ne Inventi ab ipso Perpetui vel
per se Mobilis, quod hucus-
que, quemadmodum demis-
se

beschmizet/ und unter andern/
als ob es an einem verborgenen
Stricke gezogen und dadurch
in Bewegung gebracht / auch
darinnen erhalten werden müß-
te / davon fälschlich vorgege-
ben worden / zu der am 3ten
Octob. a. c. angestellten und in
denen Gazetten bekandt ge-
machten Probe und Untersu-
chung/daselbst Er vermittelst öf-
fentlicher 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 kön-
te/ klärlich zeigen / mithin die
wahrhaffte existenz sothanen
perpetui oder per se mobilis,
und daß kein Betrug dahinter
verborgen/ wider die ungegrün-
deten Anschuldigungen defen-

se significavit, compluribus
calumniis affectum, & inter a-
lia falso est insimulatum, quasi
occulto & latente fune attra-
heretur, hac ratione movere-
tur, & in suo motu conserva-
retur, ad institutam die 31.
Octobris a. c. & in publicis re-
lationibus significatam ejus-
dem visitationem & examen,
in quibus Ipse mediante pu-
blica & in omnium oculis fa-
cta Machinae de loco in lo-
cum translatione, variisque a-
liis experimentis, æqualem,
celerem & cum non minima
vi & impetu conjunctum in-
ternum, proprium & in se per-
petuum motum, quantum
quidem absque structuræ in-
terioris latentisque artefacti &
principii motus publicatione
fieri posset, quam clarissime
demonstrare, & hac via indu-
bitatam ejusdem perpetui vel
per se mobilis existentiam, &
quod nulla fraus occultata es-

diren wolte / um Abordnung
einiger Commissarien / und
nachheriges beglaubtes Atte-
stat gehorsamst angesuchet und
gebähen Und dann Uns Endes
Benähten hierzu Commission
aufgetragen / und dißfalls be-
glaubtes 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 Ge-
genwart Unser / auch einiger be-
rühmter Mathematicorum ,
und anderer Leute / sein perpe-
tuum oder per se mobile, so
sechs Ellen im Diameter hält/
und ohngefähr siebenzig Pfund
in die höhe treibet / lincks und
rechts lauffen / auch von dem
bisherigen auf ein anders frey-
es Lager legen und ebenfalls /
wie vorhin / ohne / daß dessen

set, adversus frivolas adver-
sarium accusationes defende-
re vellet, specialiter in hunc fi-
nem deputatos Commissarios
& publicum deinde authenti-
cumque testimonium quam
demisse rogavit & flagitavit:
Nobis vero infra nominatis
specialis illa commissio &
hac in re publicum dandi te-
stimonium facultas quam
clementissime est demandata:

Nos in fidem veritatis at-
testamur, quod Prædictus
Dr. Orffyreus memorata die
31. Octobris a. c. in præsentia
nostrum & coram aliquot pe-
ritis Mathematicis aliisque ho-
minibus suum perpetuum vel
per se mobile, quod sex ul-
nas diametro suo complecti-
tur, & septuaginta circiter
pondo in altum levat, fini-
strorsum & dextrorsum mo-
veri, adhæc idipsum ex prio-
re situ in alium eumque libe-
rum 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 Urfund ist diß Attestat mit dem kleineren Sanktley-Signet bedrucket / und von Uns eigenhändig unterschrieben worden; So geschehen Merseburg den 21^{ten} Decemb, Año 1715.

Fürstl. Sächs.
hierzu gnädigst verordnet
Commissarij

Julius Bernhard vō Rohr
Caspar Johān Bretnüß.



transferri, & pari, ut ante ratione, absque quod ejusdem effectus uti & æqualis celerimusque 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 cuius rei fidem hoc nostrum testimonium minori Sigillo Cancellariæ munivimus & manuumstrarum subscriptione roboravimus. Actum Martisburgi die 21. Decembris Añi 1715.

à Serenissimo Saxonie Duce in hunc finem Clementissime deputati Commissarii.

Julius Bernardus à Rohr.
Casparus Joannes Bretnüß.

Swentes Attestat,

Auß gedachtem Hoch-Fürstl.
Ambte ertheilet zc.

Ich Johaⁿ Andreas Wei-
se/der Zeit bestellter Ambt-
mann alhier/ Krafft diß urkun-
de und bekenne; Demnach auf
des berühmten Mathematici
Herrn Doct. Orffyreis besche-
henes unterthänigstes suppli-
ciren / unterm gestrigen dato
dergestaltigen gnädigsten Be-
fehl erhalten: mich nebst denen
hiesigen Landgerichts-Perso-
nen/ auf den so genannten grü-
nen Hof vor hiesigen Sixt-
Thore zu begeben/ der auf heu-
te angestellten Untersuchung
des von gedachtem Herrn Dr.
Orffyreo inventirten Perpetui
Mobilis mit benzuwohnen und
alles was darbey vorgehen und
experimentiret werden würde/
fleißig zu beobachten und um-
ständlich registriren zu lassen;
daß

Secundum Testim.

Quod Ejusdem Serenissimi Princi-
pis *Judicium Inferius* Impertiit.

EGo Joannes Andreas Wei-
se, actu hic constitutus
Ambtmannus tenore præsen-
tium confiteor, & postquam
ad humillime porrectum à
Celeberrimo Mathematico
Domino Dre. Orffyreos libel-
lum supplicem hesternæ Die
Clementissime mihi deman-
datum fuit, ut me una cum
aliis judicii nostri hujatis mem-
bris ad Sic dictum viride præ-
dium, extra hujatam Portam
Sixtinam situm, conferrem,
hodie instituto, perpetui à præ-
dicto Domino Dre. Orffyreos
inventi mobilis examini ipse
coram interesssem, omniaque
quæ ibi agerentur & experi-
mentis probarentur, diligen-
tissime observarem & quoad
omnes circumstantias proto-
collo

Daß ich mich sofort nebst denen Land- Gerichts- Personen actò 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 beſtgewohnet ; Worbey dann überall nachfolgendes obſerviret wurde. Nämlich: nachdem zuvorderſt der Herz Inventor uns überall herum geführt / und gnugsam gezeiget / daß dieſes ſein Perpetuum Mobile nirgendswo auf eine verborgene und fäliſchlich angedichtete Arth gezogen werden könne / brachte Er daſſelbe / welches eine runde Machine war / deren Diameter ohngefähr 6. Ellen / die Breite aber einen Schuh hielt / mit ſehr geringer Hülffe / ſo lange biß nur ein einziges darinnen liegendes Gewicht zu fallen

collo nostro inferi 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; Clariffimorum 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
force wiederum aufgehalten
werden muste / auch da Er sol-
ches etliche mal rechts und
lincks lauffen lassen / machte
Er so dann an die Welle der
Machine einen zum Fenster hin-
unter gelassenen Strang / ließ
an denselben einen Kasten voll
Ziegel-Steine / auf die 70. Pf.
schwer hängen / und durch be-
sagte Machine etliche mal auf
und abziehen / wobey dann diß
das notableste war / daß die
Machine in eben dem Motu ,
als sie leer gieng / die Schwere
aufzog und wieder ablauffen
ließ. Hierauf schaffte mehr
gedachter Herr Inventor so-
thane Machine von seiner or-
dinairen Stellage, in omnium
præsentia, auf eine andere / ließ
zuvorderst die Pfosten / darin-
nen das Perpetuum Mobile
erst

rum laberetur, tam celeri agi-
tationi tradidit, ut minuti unius
spatio quadraginta & pluribus
vicibus circulum suum absol-
veret, & magna cum violentia
fisti deberet; & cum id ipsum
dextrorsum & sinistrorsum
moveri fecisset, axi Machinæ
ipsius jungebat funem per fe-
nestram in terram dependu-
lum, funi cistam lateribus re-
pletam ad 70. lb. ponderan-
tem connectebat, & ope hu-
jus suæ Machinæ eandem ali-
quoties elevabat & in terram
deponebat. Ubi id notatu di-
gnum occurrit, quod Machi-
na eadem cum motus sui vio-
lencia, quam ab omni pondere
libera habebat, pondus eleva-
rit. Posthæc sæpe nomina-
tus Dominus Inventor Ma-
chinam hanc suam in omnium
præsentia ex loco priori in a-
lium transferri curabat; præ-
cipue Postes, quibus Perpe-
tuum Mobile prius inniteba-
tur,

erst stunde/ nebst denen Zapffen
der Welle von denen gnädigst
hierzv verordneten Herrn Com-
missarien / auch von mir und
denen Ambts- und Land- Ge-
richts- Personen durchgängig
visitiren / und brachte sodann
diese daselbst wieder zurecht ge-
machte Machine (nachdem bey
jetzt gemeldter Besichtigung
nicht die geringste Cavitæt
noch ein anderer Defect gefun-
den / sondern vielmehr auß al-
lem sattfam erkandt wurde/ daß
der Motus der Machine durch
verdeckte innere Hülffe befördert
werden müsse) auf gleich gerin-
ge Bewegung/ wie oben gemel-
det / in abermaligen geschwin-
den Lauff / also und dergestalt/
daß solches von denen anwesen-
den Herren Mathematicis und
andern Curiosis sehr admiriret,
zugleich dieses ganze Werck völ-
lig approbiret/ und mithin von
allem falsch belegtem Verdacht
und Zweifel gänzlich liberiret
wur-

tur, una cum ipsis chelonis
Axis primum à Dominis Com-
missariis ad hoc Clementissi-
me deputatis, tum à me & a-
liis Judicii nostri membris
quam accuratissime examina-
ri & introspecti rogabat. Qui-
bus peractis (postquam in
hoc accurato examine ne mi-
nima cavitas aut alius quis-
piam defectus inveniri potu-
it, sed potius ex omnibus ab-
unde cognoscebatur, quod
ipsius Machinæ motus ab in-
ternis principiis nasci deberet)
machinam ibidem debite or-
dinatam pari exiguoque im-
pulsu, ut supra dictum est,
iterato celerrimoque motui
restituerebat, ita, ut hoc ipsum
omnes præsentis Dom. Ma-
thematici aliique curiosi sum-
mè admirarentur, simulque
totum opus quam plenissimè
laudarent, & eadem opera ab
omni falso impacta suspicio-
ne & dubio omnino libera-

wurde; Welches alles man auf
Ansuchen/zu Steuer der Wahr-
heit unter Vordruckung des
Fürstl. Sächs. Ampts-Insie-
gels und meine des Amptmañs
eigenhändigen Unterschrift hie-
mit attestiret und beurfunden
wollen. So geschehen Merse-
burg den 31. Octobris 1715.

rent. Quæ omnia, debite re-
quisiti, ad veritatis confirma-
tionem, appresso judicii nostri
Principalis Sigillo & propriæ
manus meæ subscriptione his-
ce testari & confirmare volui-
mus. Actum Martisburgi
die 31. Octob. 1715.



Joh. Andr. Weise.

Joh. And. Weise. mp.

Ter-

Das dritte Attestat,

Gegeben durch die sämmtliche
Assemblée.

NEs vermöge der im Leipzi-
ger Zeitungs-Extract der
42ten Woche von dem zu Mer-
seburg befindlichen Mathemati-
co Herrn — Orffyreos ertheil-
ten Nachricht der 31ten Octobr.
zu Untersuchung seines verfer-
tigten uñ im grünen Hofe vorm
Sexti Thor stehende Perpet. oder
Per se Mobilis uñ dessen Trans-
locirung von der Stelle worauf
es Zeit her gestanden/auch an-
drer quoad formam externam
und ratione seines starcken ega-
len Lauffs auch andrer Ope-
rationum mehr anberaumer
worden; So ist von denen von
Seiner Herrn Herzog Moriz
Wilhelm zu Sachsen postulirte
Administ. des Stiffts Mer-
seburg Hoch-Fürstl. Durchl.
hochansehnlich hierzu verordne-
ter und unterthänigst erbätenen

Com-

Tertium Testimon.

Quod Congregati omnes Do-
mini Curiosi confecerunt.

CUm, juxta datam per Lip-
sienſium relationum 42^{ae}
septimanæ extractum à Do-
mino Mathematico — Orf-
fyreo Martisburgi habitante
notitiam, dies 31. Octobr. exa-
mini & Perpetui vel per se mo-
bilis ab Ipso perfecti, & in præ-
dio, sic dicto, viridi ante por-
tam Sixtinam erecti inspectio-
ni ejusdemque de loco, in quo
hactenus constiterat, in alium
translationi, aliisque quoad
formam ejusdem externam &
vehementem æqualemq; mo-
tum capiendis experimentis,
pluribusque aliis operationi-
bus destinata esset. Ab deputa-
tis à Serenissimo Principe ac
Domino Mauritio Wilhelmo,
Saxoniae Duce & postulato Ad-
ministratore Martisburgensi &
Clementissime nominatis, &

Q3

por-

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 Massen 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 un̄ so oft die Herrn Commissarii und Herrn Spectatores solches verlanget rechts und links herum lauffen lassen / da dann die Machine auf erhaltene ganz geringe Hülffe mit 2. Fingern sonder die geringste gebrauchte force so bald nur ein einziges von denen intwendig in dem Körper des Kunst-Rades ver-

porrecto libello supplici exoratis DD. Commissariis, aliisque ibidem præsentibus Dnis Mathematicis, Mechanicis aliisque 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 erasitie sua complexam primum eo in loco & intra eodem asseres, quibus ea hucusque incubuerat, diversis repetitisque vicibus & toties, quoties DD. Commissarii & Spectatores id ipsum desiderarunt, dextrorsum & sinistrorsum moveri fecit, ubi ad lævisimam, 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 Maschine 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 ganzen 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 Dach uñ vondazetliche Glästern hinunter in den Hof gehenden Zug zu etlichen malen und bis ans Dach hinauf gezogen so offst man es begehret angehendt 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 unā 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, asscribus in omnium præsentia
exc-

die Bretter sowohl oben und unten als auch in der Mitten wo insonderheit vorgegeben werden wollen als ob in dem hintersten Brett ein eingeschnittener Fleck observiret worden/ imgleichen die eisernen Zapffen an der Welle worauf selbige in denen Pfannen geruhet besichtigen lassen/da sich aber nicht das geringste indicium einiger imposture noch einiges Loch in Zapffen und Brettern/ sondern alles richtig ganz und ohne Tadel gefunden. Zu mehrerm Beweis auch des motus interni ac proprii hat der Herr Inventor das Perp. Mob. in andere Bretter an eine andere Stelle solcher gestalt daß die Zapffen der Welle beyderseits bloß in der oben offenen Pfanne gelegen/ versehen und hierauf selbiges recht und lincks so oft es die versamlte ansehnliche Assemblée verlangt wieder herum lauffen lassen / da es den gleichmäßigen

exemit, tum, ut asseres ipsi cum supra & infra, tum in medio etiam, qui locus præcipue insimulatus fuerat, atque si in ultimo asserere incisa quædam macula observata fuisset, uti & ipsæ ferreæ Chelonix axi infixæ, quibus mediantibus axis ipse anconibus sustentabatur, visiterentur, 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 chelonix axis utrimque omnium conspectui paterent, & anconibus suis sine ullo operculo incumberent, transtulit, & translatum dextrorsum & sinistrors-

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 besichtigt / 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. gehor-
mes

strorsum toties, quoties congregatus Coetus Nobilissimus desiderabat, gyrari curavit; ubi consimilem velocem, æqualem & ab omni suspitione liberum cursum rapidissimū monstravit, strepitum ab interno motu causatum excitavit, motumq; suum, usq; dum violente sisteretur, conservavit, ita ut nullum fraudis aut suspitionis 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 sollicitè 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
R
fu-

mes und geziemendes Ersuchen
des Herrn Inventoris glaub-
würdig unter eigenhändiger
Hand zu attestiren kein Be-
dencken gefunden. Signatum
Merseburg am 31. Octobris
anno 1715.

supra recensita cum ipsa veri-
tate concordent, idipsum nos
infra scripti comparate, demis-
se & humanissime ab ipso Do-
mino Inventore rogati, ad ve-
ritatis confirmationem pro-
pria manu subsignare & te-
stari volumus & debuimus.
Signatum Martisburgi die 31.
Octobris anno 1715.

Julius Bernhard von Rohr/ als Hoch-Fürstl.
hierzu verordneter Commissarius.

Wolff Dietrich Bose.

August Leidenfrost/ Königl. Poln. und Chur-Fürstl.
Sächsischer Hof-Rath.

Carl August Hübner.

M. Christoph Semler/ Diaconus Ulricianus in Halle
Christoph Buchta Hoch-Fürstl. Sachsen-Weitzscher
Hof-Rath.

M. Alb. Zimmermann/ Math. Cultor.

Friederich Hoffmann.

Christian Wolff/ K. P. Hof-Rath und Math. P. P. O.
in Halle.

D. Johann Burckhard Mencke/ Kön. Poln. und
Chur-Sächs. Rath und Historicus, PP.

Christian Benit/ Math. Cult.

Johan Just Walbaum/ Math. Cult.

Julius Bernardus à Rohr, à Serenissimo Principe spe-
cialiter deputatus Commissarius.

Wolfgangus Theodor. Bose.

August Leidenfrost, Sereniss. Polon. Regis & Electo-
ris Saxoniae Consiliar. Aulic.

Carolus August Hübner.

M. Christoph Semler, Diacon. Ulrician. Halæ Saxon.
Christophorus Buchta, Sereniss. Principis Saxo-Ci-
tien. 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 Unschuldigungen/ derer zwey ersten Widersacher vor Jedermans scharfsichtigem Urtheil/ gleichsam als ein Unflath unter den Füßen der Gerechtigkeit zutreten/ wie dan solche Thaten werth waren. So fandte 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. *Kurze Untersuchung/ was von dem Rade zu halten/ welches Doct. Orffyreus zu Merseburg verfertiget. 2c. 2c. 2c.* Hiernebst hatte er auch selbst ein kleines Rad verfertiget / welches aber ganz 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 dan gar bald geschehen/ und die ganze Sache ein perpet. stabile gewesen/ wenn es nicht unter 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 Stück vom Glederwische (wie viele ausgesagt) hätte es gleich zum stillstehen bringen mögen 2c. 2c. 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 ferme 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; Gande sich auch in dieser Nach-äfferen so verstärket! daß er bald darauf 1716. widerum etliche nichtswürdige Bogen von gleicher Materie, nebst einem in Kupffer gestochenen Bratenwender/ heraus gab/ und zwar unter beyläufigem verwegenen Titul: Das nun mehro völlig entdeckte Perpetuum ac per se Mobile 2c. wobey eine in Kupfer 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, 2c. 2c.

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 ganz ein anders ist: etwas aufm 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 quisquillas & 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 farinae cum priori folia, una cum incisa æri icone verucujuspiam 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 hætenus demonstravit, &c.

NB. Proh! quam plenissime præstat! amabo, quando id factum est? fane id (quod Wagnerus hic toti mundo pollicitus est, & æri insculptum tantum proposuit) hætenus 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 ganz 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. 2c.

Wannhero auch zu anfang des vorigen 1718. Jahres/ an vielen Orten/ bey redlichen/ unparthenischen und Kunst-liebenden Gemüthern/die curieuse und nachdrückliche Frage entstand: 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 Orffyreus seiner werden würde? 2c

Weshalben man auch alhier mehrgedachten Wagnerischen Bratenwender dem Publico zu Liebe mit Fleiß anfügen wollen; anbey einem jeden recht-schaffenen 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. 2c.

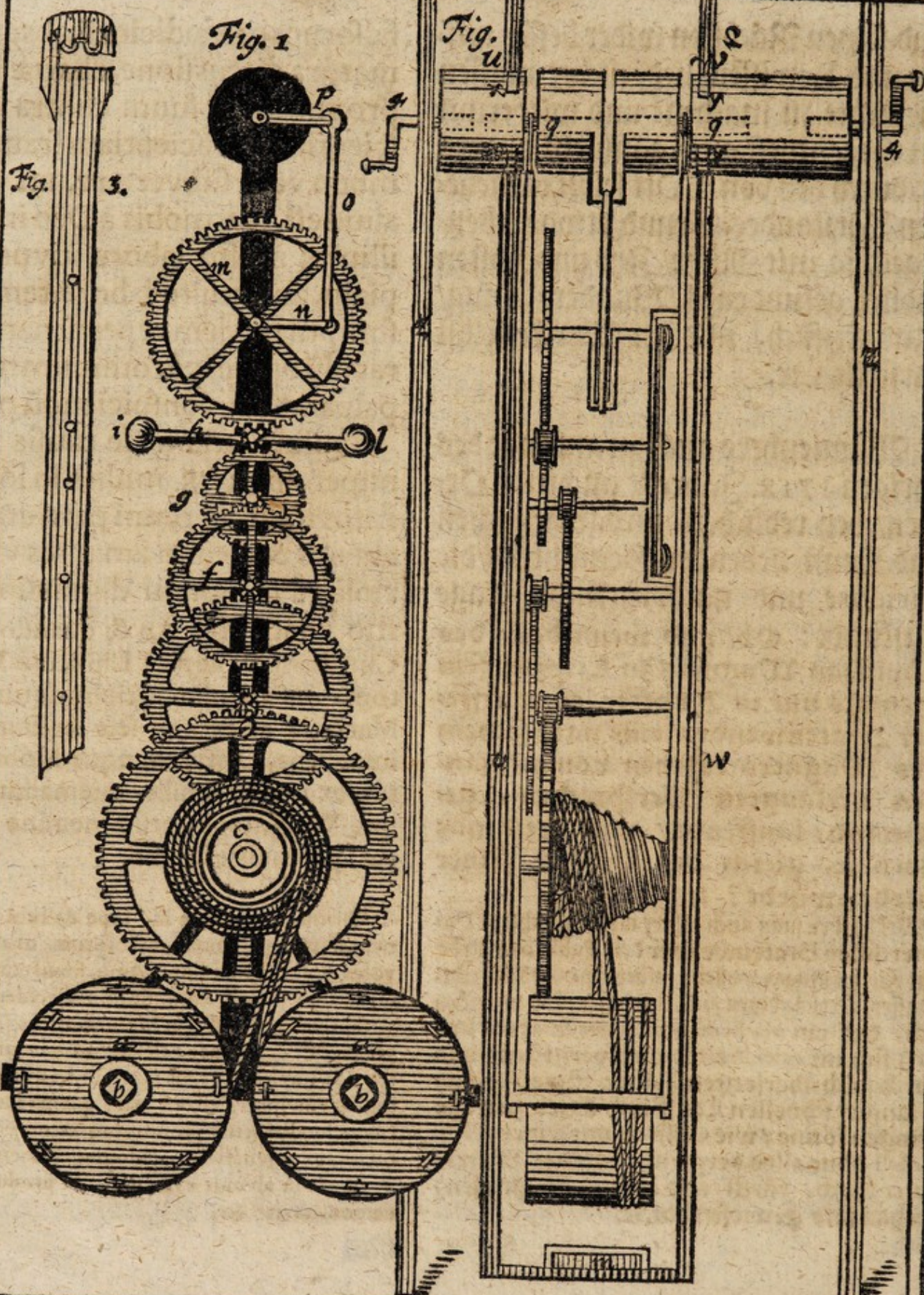
falsorum præjudiciorū, absq; prævia matura discussione, chartæ illinere, proximumq; suum contra propriā scientiā & conscientiam fraudulento modo velle subvertere, uti vicissim aliud est, dato nobis à Deo intellectu illiusq; multo labore vivum quidpiam, aut multo labore, tempore & sumptu tandem repertū naturæ miraculū opere ipso omnium manibus palpandū & conspiciendū 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 quaestio 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, promississet? &c.

Quamobrem etiam hic sæpe dictum Veru Automaton Wagnerianum curiosorum oculis libentes volentes subijcimus, 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 diuturnū celoremq; 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 Erfindender.

Veru automaton Wagnarianum.



Niem Ansehen nach ist es Herz
Wagnern/ bey aller seiner
Aufführung/ wol um nichts
anders zu thun gewesen/ als den gu-
ten Orffyreum mit allen Erfindun-
gen vor aller Welt zu schanden und
gantz zu nichte zu machen! wie er dan
bis diese Stunde noch nicht feyren sol/
nach Aussage vieler unverwerflichen
Zeugen/ die bößhaftigsten Droh- und
Lasterungen / bey aller Gelegenheit
aufzustossen/ 2c. 2c. Wiewol/ er hat
seinen Lohn dahint! **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 Herzen
angewünscht sey. Unter diesen sterb-
lichen Adams-Kindern wird der vier-
te Vers/ des vierten Capittels im
Prediger Buch wol wahr bleiben /
nebst dem/ was auch Cap. 10. v. 18.
steht: Falsche Mäuler decken Haß/
und wer verleumbdet / der ist ein
Narr. 2c. 2c.

SI quid humano iudicio hic as-
sequi possumus, totum id, cui
Domin. Wagnerus omni co-
natu suo & labore studuit, nil aliud
fuisse videtur, quam conatus ma-
xime sedulus, ut Orffyreum unà
cum omnibus ejusdem inventis in
orbis universi oculis perderet.
Quemadmodum in hanc usque ho-
ram à compluribus fide dignissimis
testibus id unum agere dicitur, ut
quavis sese offerente occasione pes-
simas comminationes & calumnias
effutiat &c. Sed, & hic recepit mer-
cedem suam. Clementissimus Deus
pro malo ipsi bonum reddat, neque
facta ejus animæ ejusdem imputet.
Quod ipsum duobus etiam aliis ad-
versariis & calumniatoribus meis,
uti & universis clandestinis adver-
sariis nostris toto corde appreca-
mur. Hos inter Mortales Adami
nepotes versus 4. cap. IV. Ecclesia-
stis veritatem suam obtinebit, una
cum eo, quod Prov. cap. X. v. 18.
dicitur: Qui tegit odium, labiis est
fallacibus, &, qui profert infamiam,
est stolidus, &c.

Keine Kunst ist Schelten / Schmehen / 2c.
 Töhren sind nicht klug vielleicht?
 Wahrheit sol sich lassen sehen /
 Wenn die Lügen Spott erreicht.

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

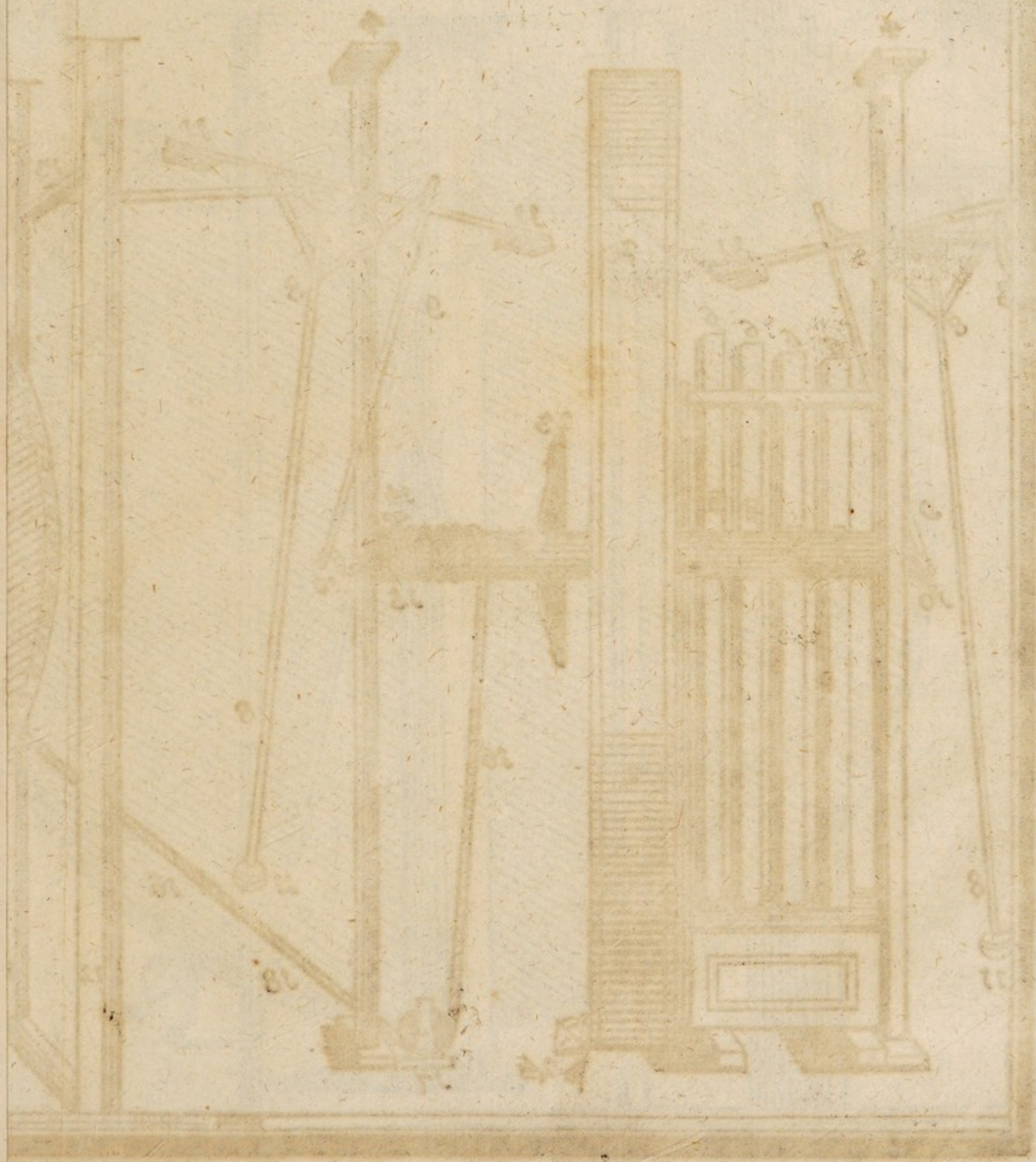
Solches werden die Frommen sehen
 und sich freuen / und aller Bosheit
 wird das Maul gestopffet wer-
 den. 2c. Psalm CVII. v. 42.

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

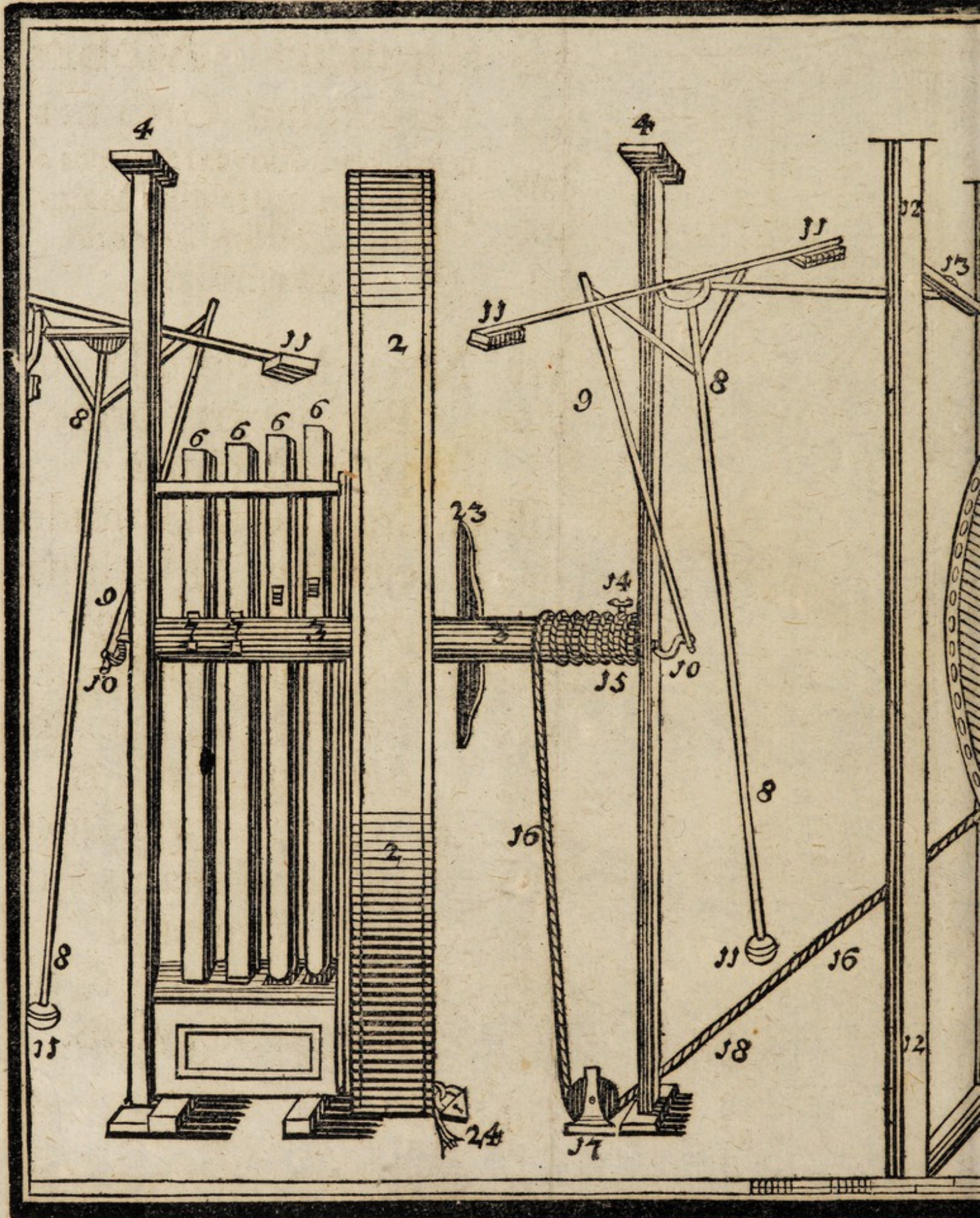
Hinc Orffyreũ ſupremi dextra Tonantis
 Proteget, huic promptam porriget a-
 cris opem. (na gyrat,
 Dum currunt ſine fine rotæ, dum machy-
 Et ſine fine Deus fautor amicus erit.

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

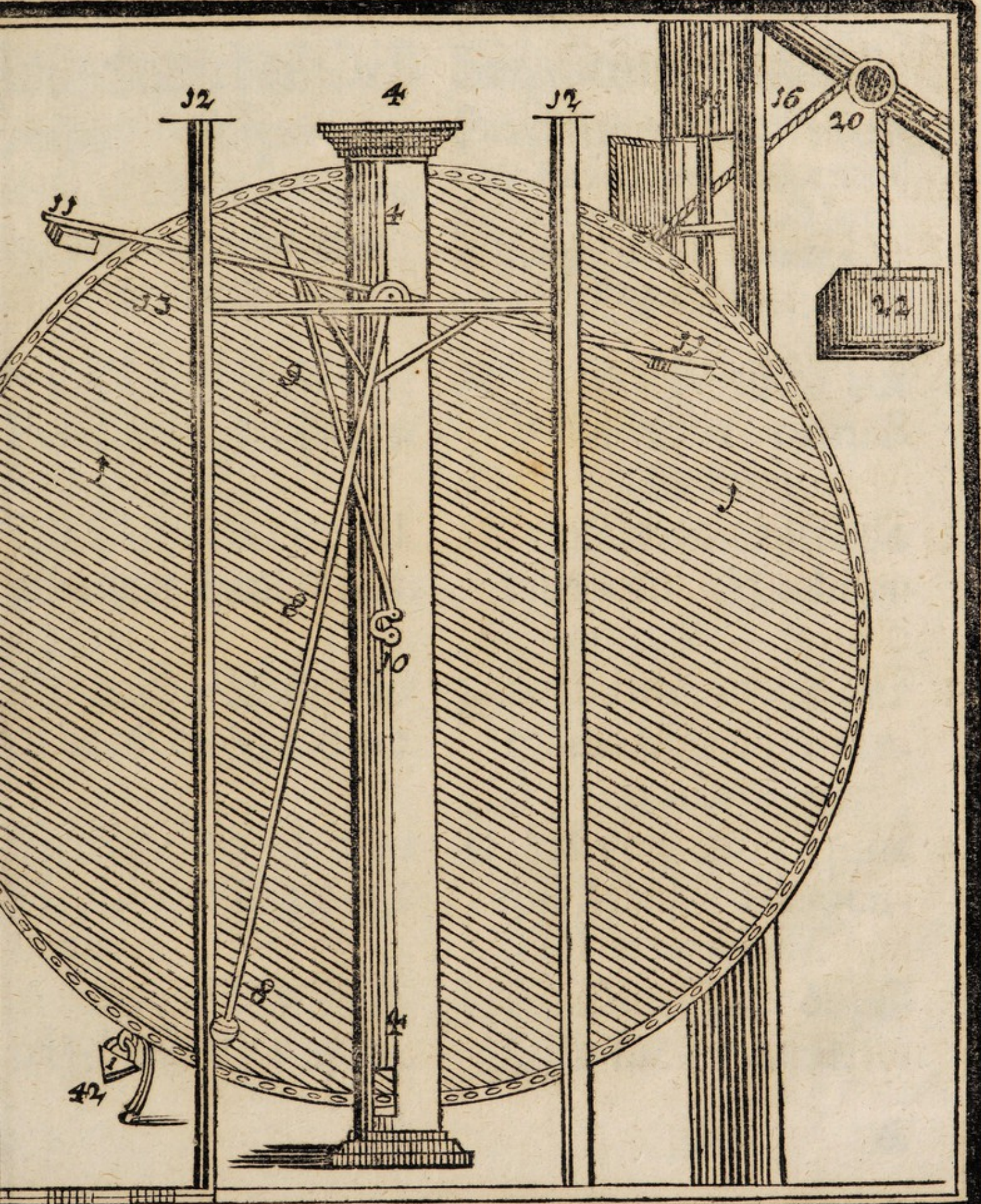




Das Merseburgische Perpetuum Mobile! etc. etc.



Perpetuum Mobile Martisburgij &c. &c.





Folget 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 mit=ten durch die Machine.
4. Bretter / darinnen die Machine hängt und läuft.
5. Stellage zu dem Poch=werck und Stampfen.

6.

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

- Nro. 1. Magnitudo aut Peripheria principalis Machinae.
2. Crassities aut latitudo ejusdem Machinae principalis.
3. Axis præcipuus per ipsum Machinae medium transmisus.
4. Aseres, intra quos ipsa Machina suspensa est & agitur.
5. Structura pilis & pistillis subserviens.

§

6.

- | | |
|--|--|
| <p>6. Vier Stampfen/ welche gedoppelt gehoben werden.</p> <p>7. Acht Armen in der haubt-Welle heben die Stampfen.</p> <p>8. Perpendicul zu beyden Seiten/ der Aequalität wegen.</p> <p>9. Leisten/ die Perpendicul damit zu bewegen.</p> <p>10. Zapffen und Korben an der Welle zu den Leisten.</p> <p>11. Gewichte an Enden dieser Perpendicul.</p> | <p>6. Quatuor pila, quæ bina & bina alternatim attolluntur.</p> <p>7. Octo unci lignei in præcipuo axe firmati, ut pila attollant.</p> <p>8. Perpendicula ad utrumq; Machinæ latus, quæ Machinæ motum æqualem reddunt.</p> <p>9. Asserculi, quibus Perpendicula moventur.</p> <p>10. Curva ferramenta axi infixæ asserculis agitandis destinata.</p> <p>11. Pondera in perpendiculorum extremitatibus.</p> |
|--|--|

- | | |
|---|--|
| <p>12. Leisten der Thüre/ und
voran ein Perpendi-
cul hängt.</p> <p>13. Eine quer-Leiste/ diese
Perpendicul zu hal-
ten.</p> <p>14. Eiserne Schraube in
der Welle/ woran die
Leine gehängt.</p> <p>15. Hier windet sich der
Strick um die haupt-
Welle.</p> <p>16. Deutet die ganze Län-
ge der Leine oder Stricks.</p> <p>17. Rädgen auf dem Fuß-
Boden/ darunter der
Strick laufft.</p> <p>18. Der Strick gehet durch
ein Loch in dem einen
Brette.</p> | <p>12. Limbi januæ lignei,
ex quibus unum per-
pendiculū dependet.</p> <p>13. Asterculus obliquus
perpendicularo huic su-
stentando destinatus.</p> <p>14. Cochlea ferrea axi
infixa, quâ funis cum
axe conjungitur.</p> <p>15. Hic funis axem prin-
cipalem circumple-
ctitur.</p> <p>16. Longitudinem fu-
nis indicat.</p> <p>17. Rotula pavimento
affixa, circa quam fu-
nis gyratur.</p> <p>18. Foramen in assere,
per quod funis tran-
sit.</p> |
|---|--|

- | | |
|--|---|
| <p>19. Der Strick oder Leine
gehet zum Fenster hinauß</p> <p>20. Rädgen vorm Fen-
ster/darüber der Strick
lauffet.</p> <p>21. Stuck Bau-Holz/
worinnen das Rädgen
sich beweget.</p> <p>22. Der aufgezugene Ka-
sten/voll gefüllet mit
Steinen.</p> <p>23. Ein Arm/ die Ma-
chine zum Stillstehen
zu bringen.</p> <p>24. Schloß und Kettel/
die Machine anzu-
schliessen. 2c.</p> | <p>19. Funis per fenestram
deducitur.</p> <p>20. Rotula extra fene-
stram, circa quam fu-
nis agitur.</p> <p>21 Lignum, in quo ro-
tula volvitur.</p> <p>22. Cista lapidibus ple-
na ab ipsa Machina
in altum elevata.</p> <p>23. Lignum axi immis-
sum & sistendæ Ma-
chinæ destinatum.</p> <p>24. Sera & catenula Ma-
chinæ firmandæ sub-
serviens.</p> |
|--|---|

Das Perpetuum Mobile in dem Schloß Weissenstein im äußerlichen Abriß.

Die erste Figur.

- a. Zeiget der Machine Grösse / Peripherie und Profil.
- b. In der haubt-Welle vier Gabeln geschraubet / zum Schnecken-Zuge.
- c. Armen in der haubt-Welle / die Stampfen zu heben.
- d. Die Stampfen selbst / welche durch hebe-Latten gehoben werden.

e.

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

Prima Figura.

- a. Monstrat Machinae magnitudinem, peripheriam & crassitiem.
- b. Quatuor furcillae axi praecipuo infixae, ut cochleam hydraulicam moveant.
- c. Unci lignei in axe praecipuo, ut pila attollant.
- d. Pila ipsa, quae asseribus elevantibus attolluntur.

S 3

e.

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

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

g. Die Wasser-Schnecke
selbst / durchs Perpetu-
um Mobile getrieben.

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

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

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

l.

e. Funis, per quem coch-
lea hydraulica agita-
tur.

f. Rota quadrangularis
ipsi cochleæ conjun-
cta, per quam funis
transit.

g. Ipsa cochlea hydrau-
lica, a mobili perpe-
tuo agitata.

h. Cista aquæ plena,
quam cochlea ex-
haurit.

i. Hic alterum est coch-
leæ foramen, quo a-
qua hauritur.

k. Hic aliud est ejusdem
foramen, ex quo hau-
sta aqua effunditur.

l.

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

l. Aqua in asserem, ef-
fundendæ aquæ de-
stinatum, effunditur.

m. Das Wasser laufft auß
dem Gieß-Brette wie-
der in Kasten.

m. Aqua ex asserere di-
cto in cistam relabi-
tur.

n. Wie etwas an der
haubt-Welle hinauf ge-
wunden wird.

n. Monstrat, qua ratio-
ne aliquid ab ipso axe
primario attollatur.

o. Deutet einen Wasser-
Cymer / durch die Ma-
chine gezogen.

o. Ostendit amphoram
aqua plenam ab ipsa
Machina elevatam.

p. Die Perpendicul,
wenns Werck langsam
gehen sol.

p. Perpendicula, ad mo-
tum Machinæ tar-
diorem reddendum
destinata.

q. Das außlauffende
Wasser lauffet in Trich-
ter / durch des Bodens
hohl-Rehle.

q. Defluens aqua in in-
fundibulum per ipsam
pavimenti aperturam
decidit.

r.

r.

r. Aus dem Trichter läuft
das Wasser in eine Rün-
ne unten.

s. Die Rinnen gehet im
untern Stock zum Fen-
ster hinauß.

t. Das oben durch den
Kasten gedrungene Was-
ser läuft hier weg.

io. Zeiget die Durchsich-
tigkeit der Maschinen-
Stellage.

r. Ex infundibulo aqua
in canalem inferius
delabitur.

s. Canalis in inferiori
contabulatione per
fenestram protendi-
tur.

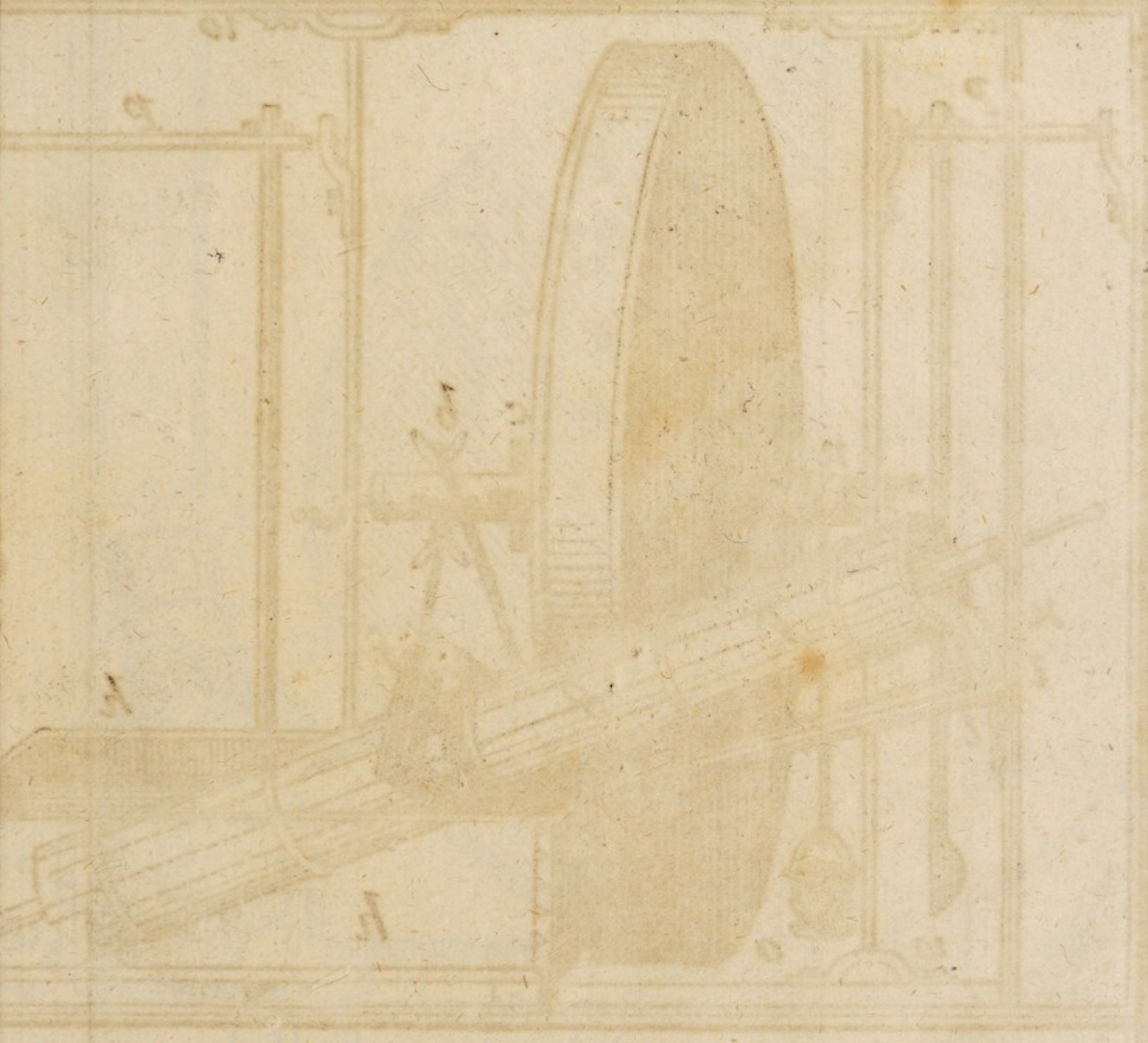
t. Aqua per cistam se e-
volvens hic decur-
rit.

io. Ostendit liberam
Machinæ ejusq; stru-
cturæ faciem.



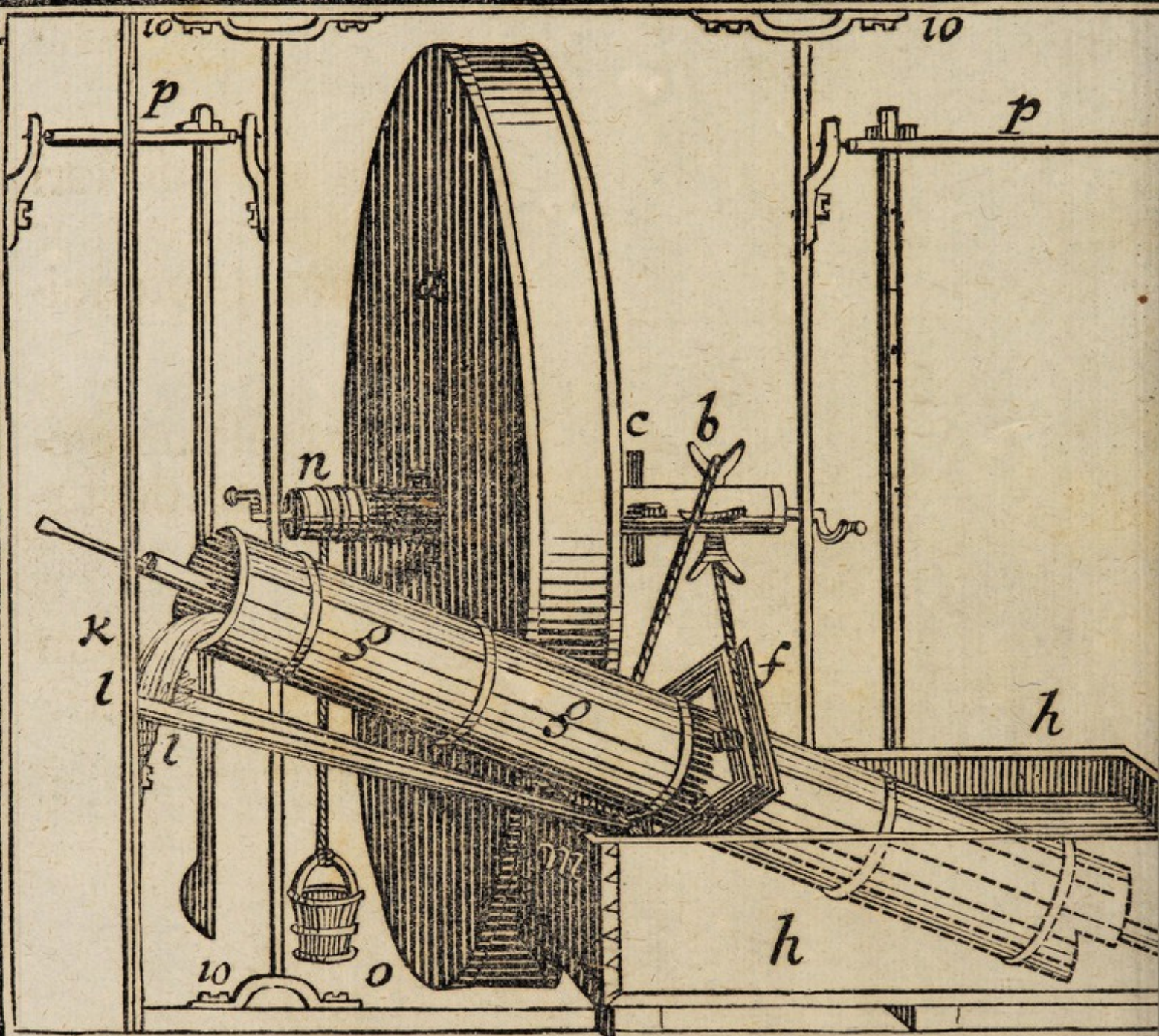
Die

Die Kunst der Tischlerei



Verlag von J. Neumann, Neudamm, 1840.

Erste Figur! Perpet.Mob. zum Schloß Weissenstein. 2c. 2c.

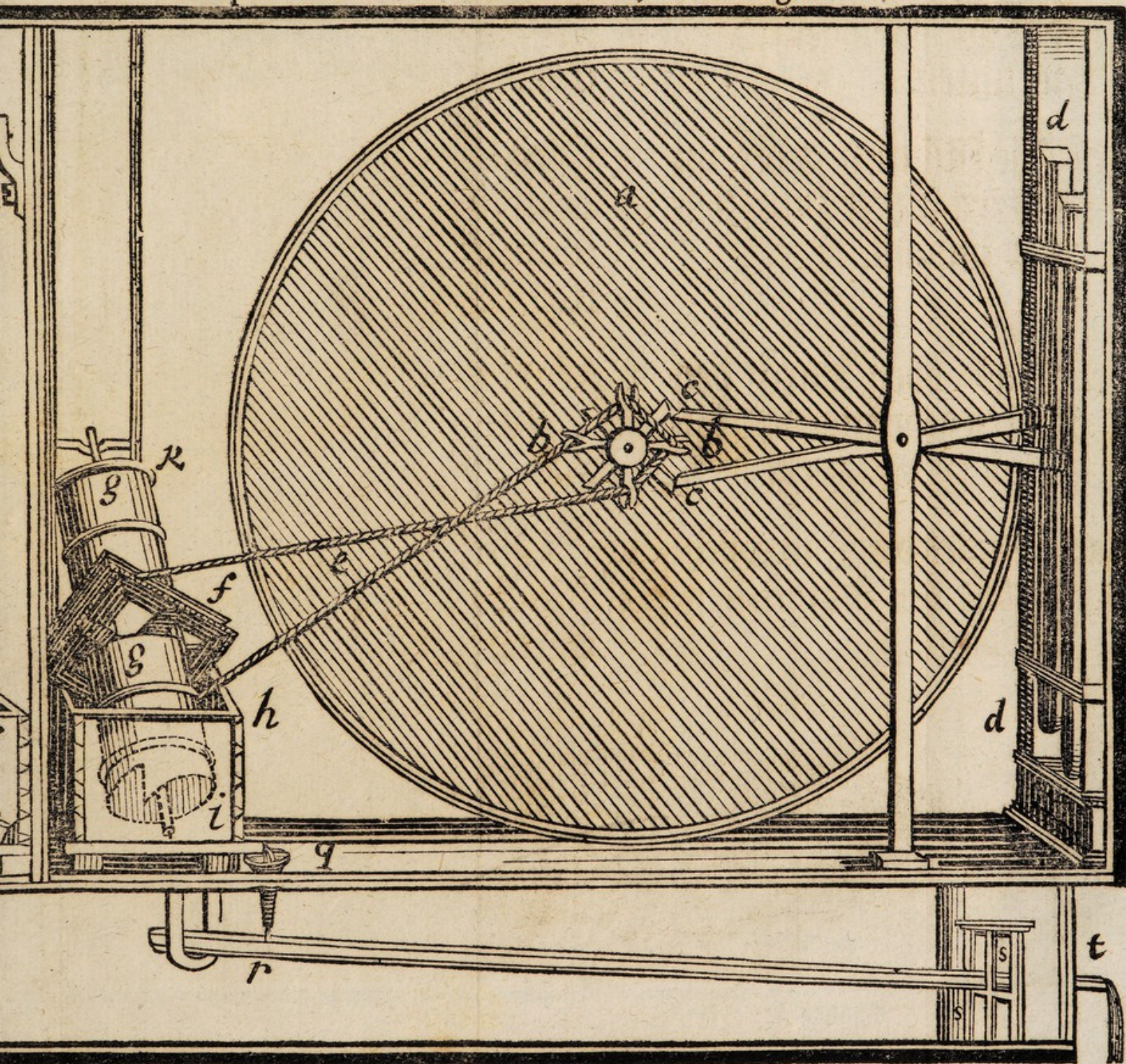


24. Zoll.

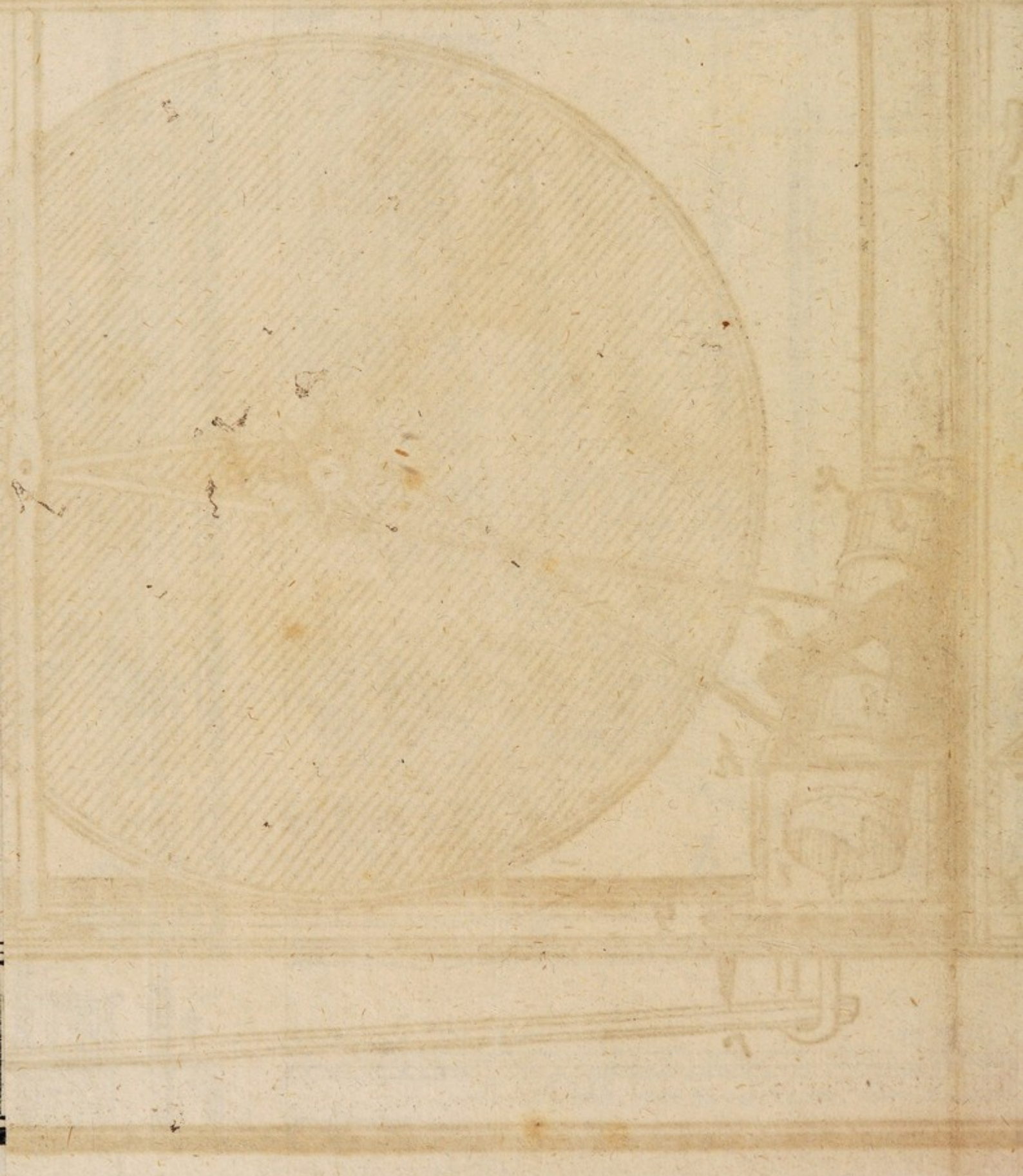
12. Zoll.

Maßstab von 12. Schuen, oder 6. Ellen.

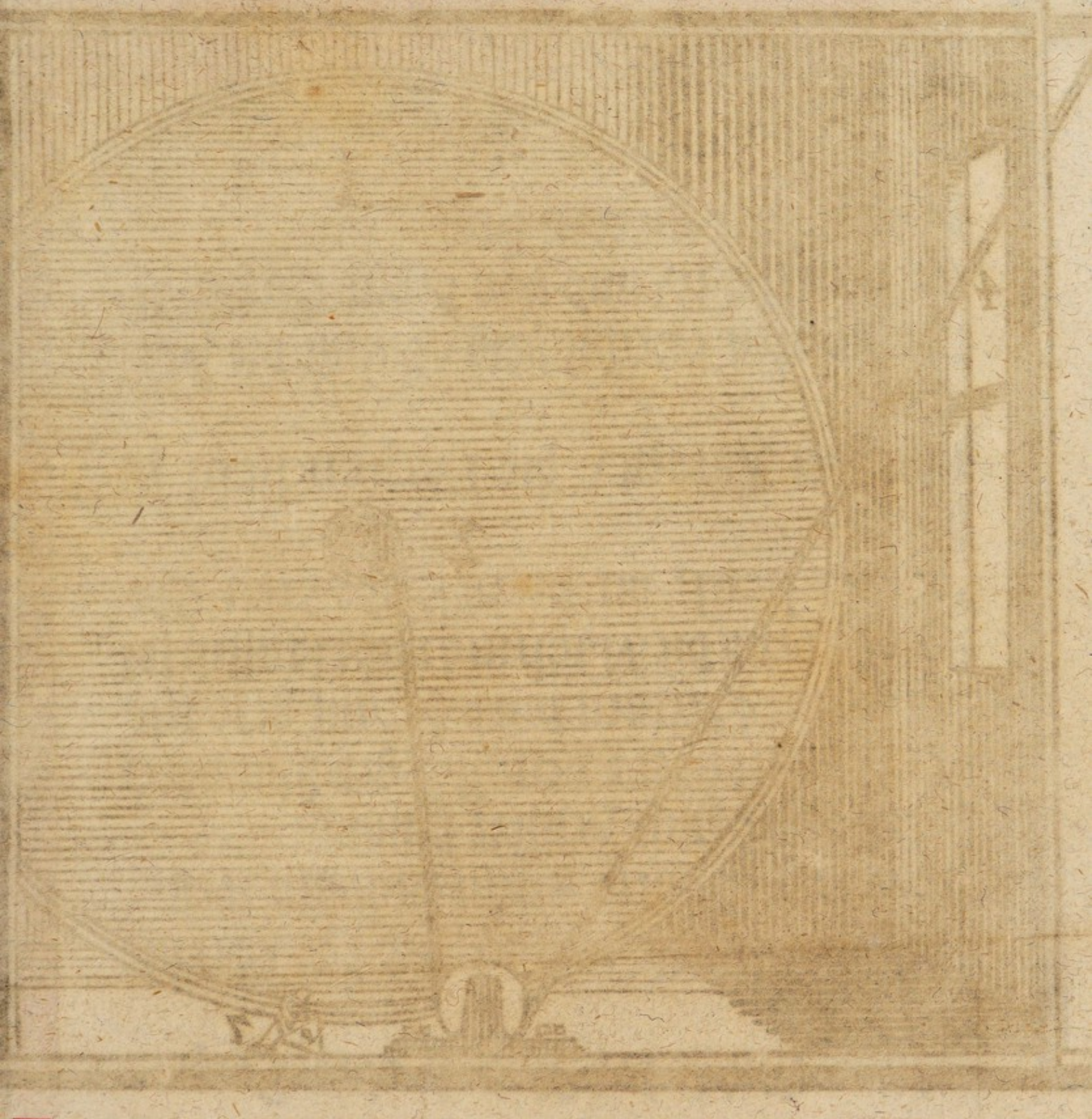
Perpet. Mob. in arce Weissensteinia; Prima Figura! &c.



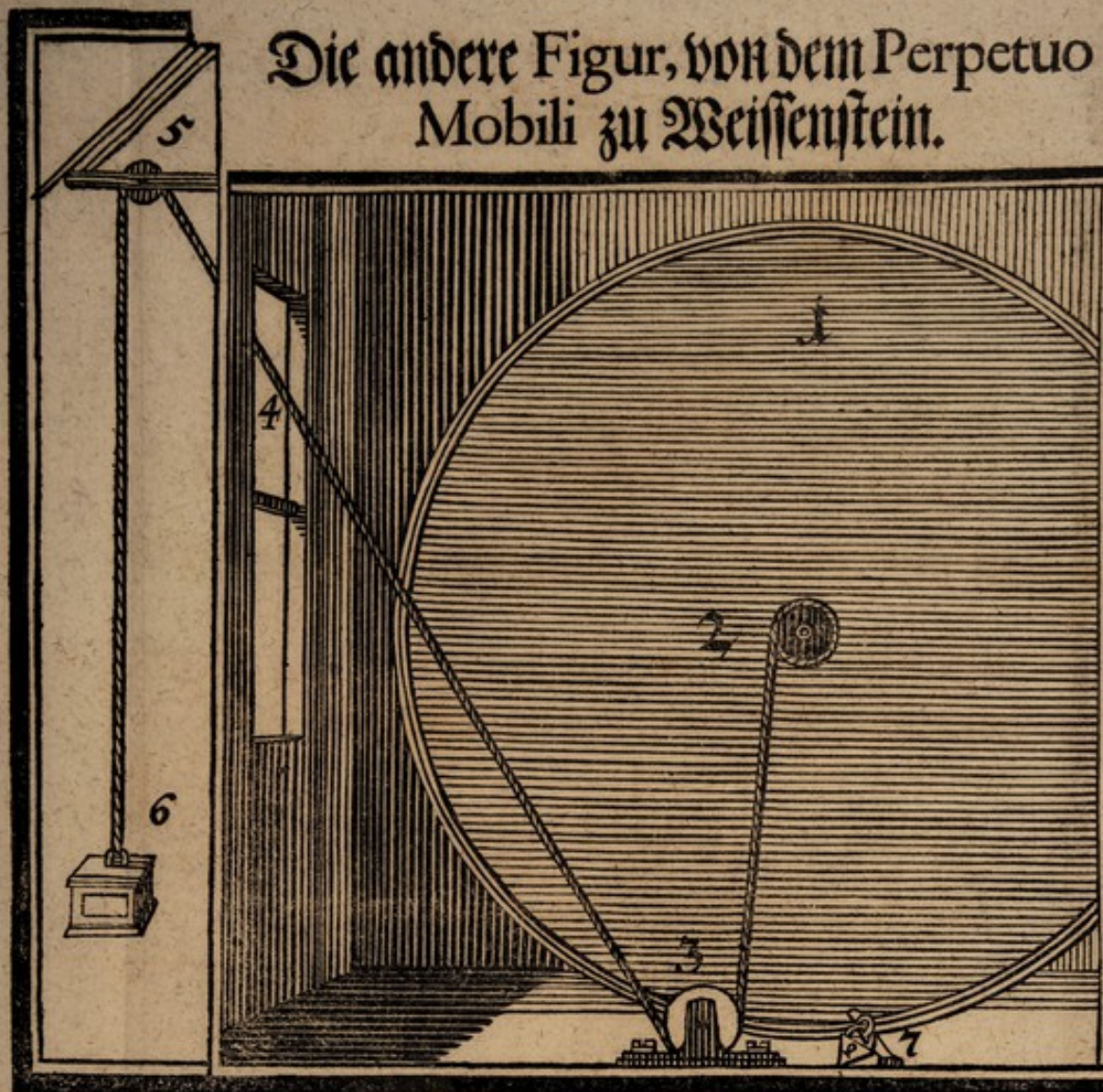
Trinity Paper Co. New York, N.Y.



Die Kunst der Figuren, von dem P. Petrus
Mobili in Buchstaben.



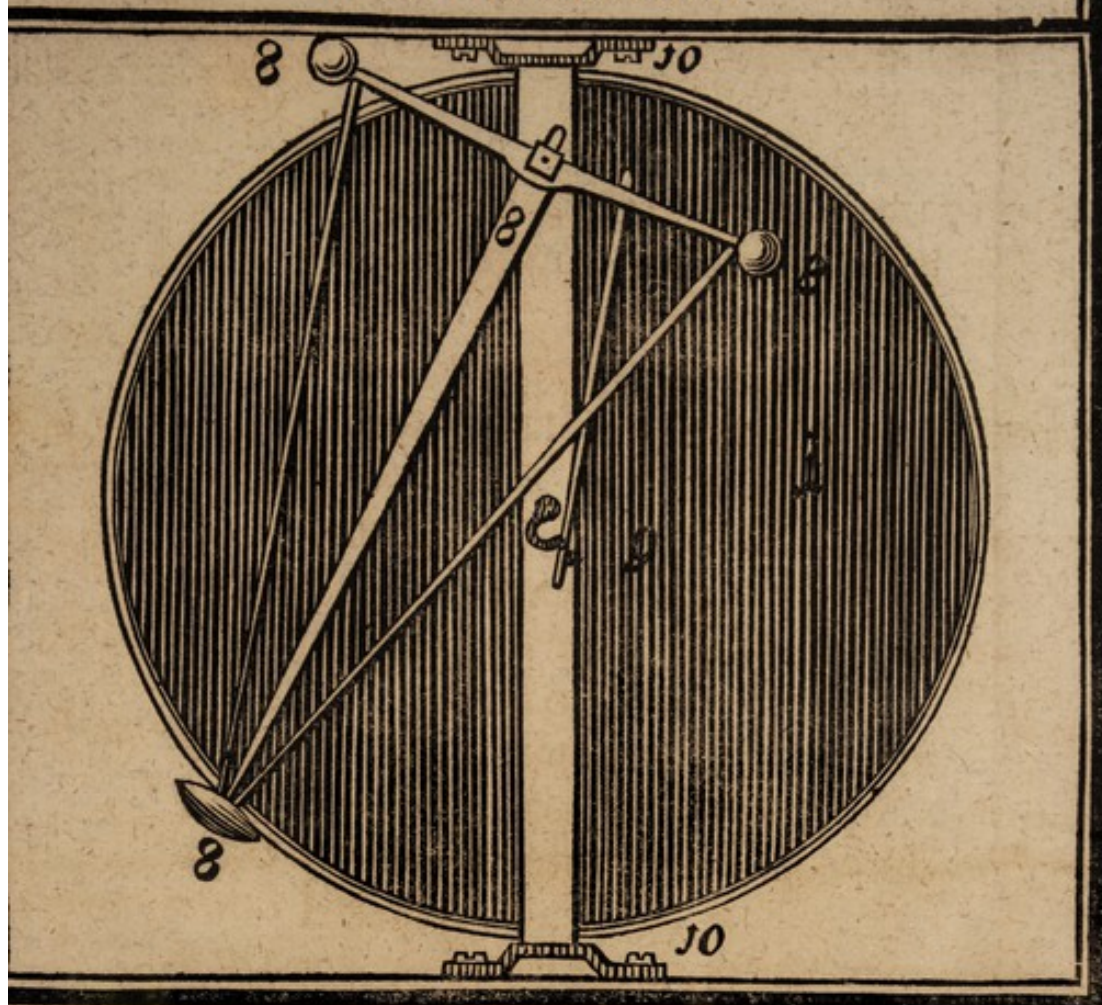
Die andere Figur, von dem Perpetuo
Mobili zu Weissenstein.



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 hinaus.
5. Der Strick hängt über einem Rädgen hinunter.
6. Der Kasten mit Steinen wird herauf gezogen.
7. Das Schloß/wenn die Maschine nicht lauffen sol
8. Die Perpendicul, an deren Ende drey Gewicht.
9. Leisten an den Korben / die Perpendicul zu bewegen.
10. Oben und unten durchsichtig / damit die Maschine frey stehet/ und von deren Stelle alsobald verrückt werden kan.

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.

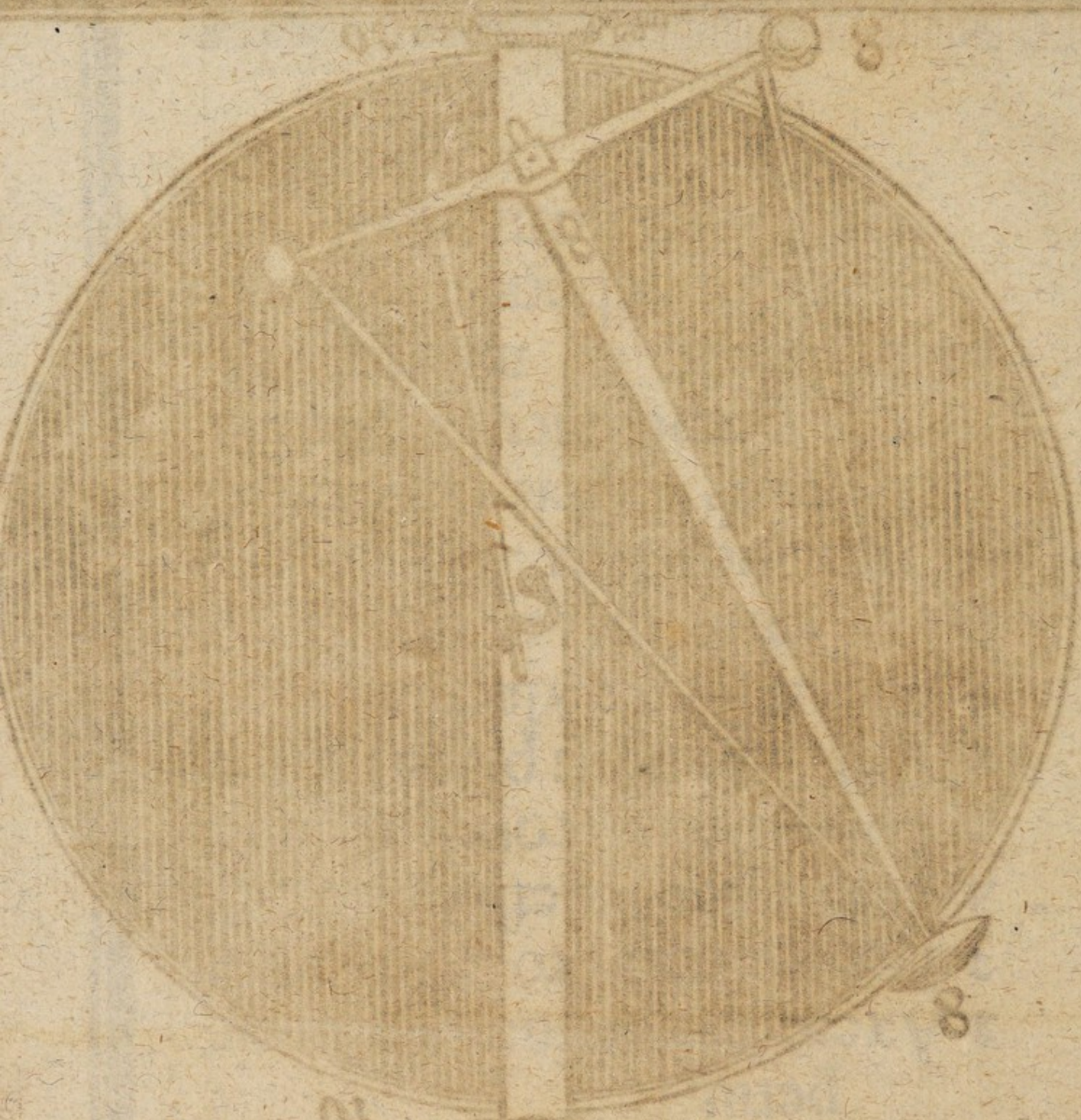
7. Sera sistendæ Machinæ destinata.

8. Perpendiculara, in quorum extremitatibus tria pondera.

9. Asserculi ferreis curvaturis affixi, movendis perpendicularis destinati.

10. Superior & inferior Machinæ facies omnino libera, ut ipsa machina de loco in locum quantocyus transferri possit.

Secunda Figura Perpetui Mobilis
Willelmi



Ad Incredulos.

Motum perpetuum vult Mechanicus fore nullum
 Haecenus 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,
 Disfimiles ut scit noctibus esse dies,
 Effectus Causam sic expectemus Amici,
 Inventor nobis dum patuisse volet.

Hæc tenui sed sincera Musa Clarissimo & Ingeniosissi-
 mo 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 Moguntiae, in Sapienti Stultitiâ
 pag. 157. seq. inquit, tres species *MOBILIS PERPETUI* constituens:
 U I. quoad

I. Quoad durantem materiam.

II. Quoad motum purè artificialem.

III. Quoad motum Physico-Mechanicum.

quarum specierum ultimam SE invenisse beneficiò aquæ continuè pel-
lentis Machinam affirmat; negat verò dari *PERPETUUM* aliquod *MO-*
BILE ratione materiæ, motûsq; purè artificialis, quale Casparus *Schot-*
tus inter Jesuitas insignis ille Mathematicus, Jesuitam Polonum P. *Solski*
excogitasse existimat, quem cum imitari vellet popularis ejus P. *Ko-*
chanski, demonstrasse se, ait *Becherus*, quàm magnus lateat in inven-
tione illâ paralogismus? Verùm longè ante *Becherum* invenit

P E R P E T U U M M O B I L E.

ingeniosissimus *Cornelius Drebbelius*, qui Annò à Nativitate Christi fi-
ve ab Orbe redemtò M D C XX. scripsit de eò Epistolam ad *JACO-*
BUM VI. Regem Magnæ Britanniae editam curâ *Joachimi Morfi.*
Summa ejus hæc est :

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

„Cæterum ut magis confirmem ME intelligere causam motûs re-
„rum sursum & deorsum, & quid terram & aquam in mediò aëris por-
„tet, ità in Vitrò clausò *TERRAM* in mediò aquæ, *AQUAM* in mediò
„aëris, atq; *AEREM* in mediò ignis suspendo, ut unum elementum æ-
„liud ambiat velut circulus alius, alium: aut è diversò statuo *AEREM*
„in medio aquæ instar globi, & *AQUAM* in mediò terræ ità invicem
„se amplectentes, ut *Aër* hunc *Terrarum Orbem.* Atq; hòc modò
„altum

„altum humile, humile altum, leve grave, grave leve facio. Prætereà
 „*AQUAM* stantem sursum 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 præsentī 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 factō 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, verum
 „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, Cælum, 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 demonstraturus, quam
 „*EGO* post diversos errores inveni, ut parvo negotio mirabilia in lu-
 „cem proferant. Nam (*DEUM* testor) neque Veterum scriptis, neq;
 „cujusquam auxilio hîc usus sum, sed solummodò hæc reperi assidua

observatione & perscrutatione Elementorum. Neq̃ etiam Testimo-
nia habemus, *PRISCOS* homines hanc scientiam consequutos fuisse, li-
cèt multi eam quæsierint. Scribunt

ARCHIMEDEM globum construxisse, qui perpetuò secundum cur-
sum ætheris sese moveret, sed eundem unâ cum Auctore, uno die de-
testabili bello absumptum; unde & veritatis indicium perditum. Ex-
stant nonnulli Processûs de *PERPETUO MOBILI* [prout judicat infi-
gnis ille Artifex *Drebbelius*, natione Belga, Alcmariensis, quiq̃ 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
quantulumcunq̃ reliquissent.

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

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

M O B I L E P E R P E T U U M

perfecerit atq̃ absolverit, nihil certi definire possumus.

Equidem Eminentissimus Cardinalis *Perronius* numerabat inter per-
dita 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. Per-
petuo 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 *AR-
CHIMEDES* Syracusanus quæsit, non humilis homunculus à pulvere
& radio excitandus, sed genere Nobili fuit, [t. *CICERONE* in Tuscul.

Q. c. 23.] Regis *HIERONIS* cognatus & amicus, atque ingeniô glori-
am, quàm Reges innumeri consecutus majorem. Nam in omni ge-
nere Geometriæ, Sideralis ac Machinalis Disciplinæ, incredibili in-
dustriâ ac subtilitate multa admiranda & ante ipsum inaudita reperit :
quid verò hac in re, nempe Quadratura circuli præstiterit, ex Gotho-
fredo Guilielmo *LEIBNITIO*, de vera proportionem Circuli ad Qua-
dratum circumscriptum in *Numeris* rationalibus cognoscere licet.

Primus, inquit ille, *ARCHIMEDES*, quantum constat invenit, quæ
sit ratio inter *Conum*, *Sphæram* & *Cylindrum* ejusdem altitudinis & ba-
sis, nempe qualis est numerorum 1. 2. 3. ità ut *Cylindrus* sit triplus co-
ni. & sesquialter Sphæræ; unde *SPHÆRAM* & *CYLINDRUM* etiam
sepulcro suo insculpi iussit. Idem invenit „ Quadraturam *PARABO-*
LÆ -- -- -- sed *CIRCULUS* nondum hætenus cogi potuit sub hujus-
modi leges, quàmvis ab omni retrò memoriâ à Geometris exercitus.

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

2.3. *Multiplicationem cubi* unâ cum præparatione Lapidis Philoso-
phici relinquo Doctissimis Dominis Mathematicis & Chemicis mul-
tùm curiosis.

4. Quod Astrologiam Divinatricem attinet, hæc ars multos fauto-
res usq; in hodiernum diem habet. Unicum tantùm exemplum ad-
ducam ex Historiis *JULIUM CÆSAREM* (qui referente *Lucanô* sole-
bat 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* præfagas voces illudente & dicente

„ Venisse quidem Idûs, sed non præteriisse!

Mox *CÆSAREM* illâ ipsâ die *XXIII.* plagis à percussoribus confos-
sum 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 iudice unâ cum aliis Viris permagnis, nemo vixit suô tempore ἐμπειρίῃ Bibliothecariæ peritior, cujus extat libellus ad Præsidentem *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 antea dictis, citatis & allegatis hoc finè omni dubiô itaque constabit: Hoc Arcanum concernens

P E R P E T U U M M O B I L E

neque inter res deperditas antiquas, neque inter inventa *VEETERUM* annumerandum esse, sed è contrario inter res Novissimè inventas, id quod his paucis attestari volui ad petatum 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 expectatû

M O B I L E P E R P E T U U M,

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, & indefinenter 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.

(L.S.)

Cassellis d. 26. Octobr. 1719.

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

QUæ toti dudum fuerant abscondita Mundo:
Quod noster, fieri posse, negabat avus:
Tu pandis veluti novus *Orffyreæ* 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 obfistere 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 preeor.

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

*Sui Nominis, tanto invento digni, Cultor
Devotissimus*

Conradus Zumbach de Koesfeld,
Math. & Med. Stud.

ad

Π Ρ Ο Σ Φ Ω Ν Η Μ Α.

^{ad}
P E R P E T U U M M O B I L E.

^à
Celeberrimo & Peritissimo Dn. ORFFYREO in arce Weissen-
steinensi inventum.

SI nimium nequeunt doctæ laudari artes,
Nec nimium poterit laudari inventor earum,
Ergo Tibi pariter debentur maxima laudum
Munera, qui tandem reperisti mobile primum
Perpetuumq; rotans, toti quod plurima mundo
Commoda progenuisse potest, hoc vertere natum est
Præcipitesq; molas, liquidosq; attollere fontes,
Hoc sursum librare potest grave pondus, onusq;
Quod vix mille homines possunt attollere, cælum
Versus, aquas resides hoc tollere montibus imis,
Hoc aurum, argentum, stannum, prægnansq; metallum,
Corruptis latitans sub aquis attollit & usus
Aptat ad humanos, hoc centum commodâ 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:
Dumq; sagax reperis Vir Laudati. Ime Primum
Mobile, quo mundo commodâ multa paras:

Id merito primum est, laudum ut Tibi munera magna
 Largiar & studiis omnia fausta precer
 Es dignus, cujus nomen canat Orbis uterq̃,
 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 Töhren 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 Freundschafts-
 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 ansersehen/

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 Lasterung gelitten/

Liebst sie/ wie ich verneh/

X

Ach

Neh daß sich doch die losen Lente schämten/
Und zur Abbitz sich öffentlich bequemen

 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 zagedachte Beh.

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 Hasen 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 Erz-Gebürges Ruh bald nach sich ziehe

 Und Guts verkündige

Der HERR mit dir! Wir hören deinen Nahmen
Herrlich erhöh'n/ fiat, Wir sagen Amen.

 Das macht dein Mobile.

 Glück auf Herr Orffyre.

Dieses übersandte aus dem Meißner
Erz-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 dörrffen stellen/
 Daß er das güldne Vließ mit kühnem Muth erjagt:
 So bist du Orffyre doch allen vorzuziehen/
 Weil du der klugen Welt ein Kunst-Stück offenbahret/
 Daß keines Künstlers Wiß der Welt vormals verklehen/
 Drum muß Dein Lohn und Lob seyn von noch größrer Art.
 Weil hundert tausend Nuß 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 ganze Welt durchlauffen/
 Und die Beschauer man oftmahls 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 jezt/ es werd' diß Wunder-Rad
 Dem Publico den Dienst und Nutzen reichlich zeigen/
 Den Du versicherst und der ihm zustehet eigen/
 Also daß Schrift und Wort einstimmen mit der That.
 Wenn höchst-ermeldten Fürsts Exempel ferner hin
 Noch hohen Häuptern mehr zu folgen nur beliebte/
 Und Ihre Großmuth 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 Rahme 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/ sond'rer Gaben/
Verbirget nimmer sich in steter Dunkelheit:
Was Licht und Flammen hegt/ läßt sich nicht wohl vergraben;
Der blinkend Sternen Pracht prangt schön zur Nächste Zeit.
Ein rechter Helden-Muth entreißt sich solchen Dingen
So wichtig 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 Ihm 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.
Sie müß' ich mein Herr Raht/ Ihm 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 Ihn mit Freuden sieh't;
Der hohen Häupter Gnad wird Er fort mehr erlangen/
Weil Seines Rahmens Ehr schon aller Orten blüh't.
Der Himmel gönne Ihm vergnügtes lang's Leben/
Das ist der Wunsch den Ihm jezt opffert alle Welt;

Den

Deß wird Sein Weißheits-Glanz viel hellern Schein noch geben/
 So wohl die erste Prob' schon hohen Preis 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 wolte dem Herrn Raht Orffyreos wegen der
 glücklichen Erfindung Seines Welt-berühmten Per-
 petui Mobilis herzlich Glück wünschen

J. F. B. P. L.

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

Dieses schrieb ganz eilfertig unter Reise-Gedanken
 J. S. Pilgrim.

Königl. Schwed. Legations-Prediger.
 Jezo im Begriff nach der Kayserl. Resi-
 denz Wien zu gehen.

Glück auf/

Wie mancher reicher Berg/ hat bis auf diese Stund /
 Das Gold- und Silber-Erz 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 Schatz' verborgen mußten bleiben.
 Umsonst war alle Müh'/ so immerhin geschah/

Da aber Orffyre, durch GOTZ erleuchten Sinn
 Ein ewigs Mobile, das grosse Lasten hebet/
 Und unaufhörlich kan umlauffen/ als wenns lebet/
 Erfunden dargestellt/ so wird jetzt der Gewinn
 Der sonst verzweifelt war/ erfüllen unsre Schätz/
 Man wird mit leichter Müh' jetzt bringen zu dem Tage/
 Das tieff verborgne Erz/ man wird ohn sondre Plage/
 Das Wasser treiben fort/ und machen trockne Plätz/
 Indem man ohn Gefahr/ ohn grosse Müh' und Geld/
 Das lang versäufte Guht wird aus den Tieffen bringen/
 Mich dünckt ich höre schon wie Orffyreum singen
 Die Zechen überall/ Ihn lobet Berg und Feld/
 Sie rufen allesamt/ daß man bald einig sey/
 Zu reichen Orffyre die wohlverdiente 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 Commerciens-Raths

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 curiösen Welt willfährigst mitgetheilet;
 Doch was war alles diß? Nichts als ein Kriegs-Geschrey/
 Ein seltene Geschicht/ ein dunkle Prophecey/
 Oder/ wie dieser da um seinen Schaden heulet!

Und

Und jener sein Glück mit vollem Halse lachet /
 Wie der betrogen ist! und jener durch Betrug
 Reichthum erhascht / so doch mit keinem Recht und Zug
 Sein eigen konte seyn / ob ers schon eigen machet.
 Anjehz aber ist die recht erfreute Stunde
 Die Dir die Zeitung reicht / so die erstaunte Welt
 Mit keinem Dank-Gepräng / mit keinem Guht und Geld
 Böllig 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 Vorthail geben /
 Wohlan / Postilion! geh mit ganz schnellen Pferden
 Und blase durch die Welt diß Kunst-Werck völlig aus/
 Rühm' des Erfinders Sinn in Teutschland und darauß;
 Sag: Daß ein gleiches Werck nie funden sey auf Erden.
 Du aber Orffyre! Du Zierd kunst-reicher Hände!
 Fahr fort mit reicher Kunst noch mehrers zu ergründen/
 Du wirst mein ganz Comtoir Dir willigst allzeit finden
 Dein Lob zu breiten aus / bis an der Himmel Ende.

Dieses wolte dem Hrn. Raht Orffyre als seinem red-
 lichen und aufrichtigen Freunde zum steten Anden-
 ken eiligst entwerffen

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

Orffrei Schänder sind zu schanden!
 Welch Nender 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 Orffy-
reanum zu Ehren schrieb dieses ein Freund

Der Wahrheit Wagner.

Der Wagner zu Leipzig aber ist ein anderer.

Die Götter thun mir diß und das! Wenn wir Orffreus Werck nicht
loben.

Demn ja von nun ohn Unterlaß ganz unverwerfflich alle Proben/

Ist Momus nicht ein Raben-Nas? Die Götter thun mir diß und das.

Die Götter thun mir diß und das! Wenn wir Orffreus nicht beyfassen/

Und sagen weit von uns dem Haß/ und lassen Gott ein Lob-Lied schallen

Diß thut so noht als sonst was/ die Götter thun mir diß und das.

Die Götter thun mir diß und das! Woferne wir zum publiciren

Orffreum gönnen keinen Paß, und Ihme herzlich 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 selbst ein?
 Und CARLENS Ausspruch ist/ mein Freund! auf Deiner Seiten:
 Ein Zeugniß das Dir kan statt größ'rer Anzahl seyn.
 Laß' Deine Segnere von Überwucht dann streiten/
 Schon Überwuchts genug/ die Dir das Wort nun spricht.
 Ein weiser Mann der schweigt und kehrt sich an kein Bergen:
 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 Commer-
 cien Rath Hrn. Orffyreos mit wohlmeynender Feder.
 Dessen zugethaner Freund

J. E. R.

Es rühm ein stolzes Maynz die Kunst der Druckerey
 Durch hochberühmten Sinn und Wiß zu funden haben;
 Es streiten um den Rang solch höchst-erwünschter Gaben
 Des grossen Straßburgs Zier und Leydens Policity.
 Es machen andre Städt sich mit den Dingen groß
 So dort gefunden seynd; Sie fordern Lorbeer-Kränze/
 Und breiten ferner aus die Ruhm erfüllte Gränze/
 Sie sagen/ daß bey ihn'n nur lauter Klugheit floss:
 Du/wehrtes Hessen-Land! streit'st billig um den Rang/
 Du prätendirst mit Recht den Vorzug unter allen/
 Weil es dem höchsten GOTT beliebt 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.

Y

Du

Du kanst fürwar nicht genug mit Herzen/ Sinn und Mund
Dem Theursten CAROLO, der Hoherleuchten Sonne/
Dem Vatter aller Künst/ mit Danck und Freuden-Wonne
Abstatten deine Pflicht/ dein Herze machen kund.
Durch dieses Wunderwerck der hoherleuchten Kunst
Du billig prangest/ und vor andere stolzierest/
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 ganz offenbahr gemacht.
Das was noch bis daher in Dunkelheit 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 Licht gebracht.
Es hat Bianzis (a) Wiß dahin sich nur beflissen
Wie er dem Pabst vorher der Erd' Wuth angezeigt/
Es hat des Gärtners (b) Kunst geschwinde los zu schießen
Die ganze Welt erstaunt/ bewundert und erfreut.
Ganz Rügen weiß davon/ wie dort mit ihren Brahmen /
Die Sehtäds (c) kluger Kopff erfunden dargestellt /
Die Dähnen und ihr Heer schnell angefahren kamen
Und Rügen ganz erschreckt. Es weiß die ganze Welt

Von

(a) Erfunde eine Machine an deren Globulein der Pabst eine Viertel Stunde das Erdbeben vorher wissen konte. Vid. Ludwigs hist. univ. part. I. pag. 707.

(b) Von Gärtnern geschwind schießen parabolischen Fern-Blässern/ vid. eud. 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) grosser 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 vermehrt die Hafer/Korn und Wein.
 Agricola (f) die Zahl der Bäume selbst vermehret /
 Und der Metallen Krafft in einem Blitz zerreißt /
 Ganz Londen Dailles (g) Witz mit grosser Freud verehret /
 Als er des Meeres Läng ganz Sonnen-clar erweist.
 Bezier (h) wird sehr gerühmt/ ihn kennt die ganze Welt /
 Weil sein raisonnement von der Veränderung
 Und des Barometers Abwechslung sich gefesst
 Der Wahrheit und nach Wunsch das Werck ihm so gelang.
 Anspach (i) rühmt seine Kunst/ die ihm Canonen giebet /
 Die von der Luft angehn : Ganz Holland ist erfreut

Y 2

Von

- (d) Er verfertigte eine Machine, worinnen man eine Stunde unter dem Wasser seyn/hören/ sehen/ reden und die gescheiterten Schiffe auffischen konnte.
- (e) Es hat dieser zwischen Wilsdorff und Nossen eine Probe der Frucht: Vermehrung gemacht/ und diese mit einem einzigen Weizen: und Hafer: Korn/ davon das erste 97. vollkommene Stengel/ auf welchem die größten 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 gezeigt 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. Monaten/ 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 Abwechslung und Veränderung des Barometers erfunden; und das darauf gesetzte præmium erlangt.
- (i) Ein Anspanischer Künstler erfunden.

Von Ruyschens(k) flugen 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. Ganz Nürnberg(n) ist beliebt/
 Weil es die ganze Welt auf wahre Spur thut führen/
 Wie einem Vogel man den Althem wiedergiebt.
 Der Vagemonte(o) hat was nütliches 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 aus 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 aus Tages Licht gebracht.
 Du aber ORFFYRE hast was aus Menschen Nutzen
 Das schnelle Mühlen treibt/ das grosse Lasten trägt/ Womit

(k) Hat ein arcanum die kleinen vasa einzusprühen und zu conserviren.

(l) Von dessen Inventionen siehe die Europäische Fama. p. 135.

(m) Es bestehet solches in Eröffnung einer Puls-Adler/ 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 Luft-Pumpe einem Vogel das Leben entzogen und wieder gegeben/ des Hn. I. B. Homans epigramma hierauf liefe in der Europäischen 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 Europäischen Fama zu lesen p. 135. und 486.

(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 auslegt.
 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 verwünscht und verflucht.
 Bis endlich Orffyré Du selbes hast erfunden/
 Und nun der Edlen Welt hierinnen vorgestellt/
 Wie hast Du nun den Erenß 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 nunmehr stehn
 Beglückt und ganz 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.

Bergönne grosser Mann / den ganz Europa kennet/
 Daß dieser schwache Kiel zu Deinem Lobe eil
 So die erstaunte Welt Dir ganz ergeben gönnet/
 Und sagt / daß wahrer Preiß sey Dein gebührend Theil.
 Sie wil/ Dein Nahme sol ein eiß'ner Griffel schreiben
 In unvergänglich Bley und ew'gen Marmorstein
 Daß Deiner Weisheit Strahl der Welt mög' ewig bleiben/
 Und sowohl durch sich selbst / als uns geschätzt seyn.
 Dann da Dein muntre Geist/ der Wissenschaft und Künste
 Mehr liebt als andre Ding/ die Zeit so zugebracht
 Und durch gepriesnen Fleiß groß Nutzen und Gewinnste
 Der Welt hat mitgetheilt und Bestes zgedacht /
 Als kanst Du billig seyn Myrmecides genennet/
 Der allen Künstlern war ein hocheleuchtes Licht/
 Und wie vor andre Stein der Demant scheint und brennet/
 Also vor Dir mit Recht der andern Kunst verblicht

Es kan Dir ganz 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 oberst 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 Hülf erspriesset/
 Ja mancher Nutz und Hülf verspüret in der Mühl.
 Des Wesens wär zu viel wann ich es wolt beschreiben /
 Wie groß der Nutzen sey/ der allem Dienste leist /
 Und wann auch die Mißgunst mit Haß es wolt bekleben/
 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 gepriesener Nahm in Hessen ewig prange /
 Und unsre Nachwelt sag': Er hat solch Werck gemacht /

Er hat das Mobile dem Erdkreis hinterlassen/
 Es war Orffyreus 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 In-
 ventoris und Inventi.

F. I. Phil. St.

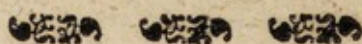
Wie manche Plage man an Uhren immer find/
 Wird dem wohl wissend seyn/ der selbe stellt und machet/
 Bald bricht die Kett entzwey die Trumme jehund krachet/
 Die Feder springet ab/ die Unruh läuffet blind/
 Es ist ein stete Sorg zu winden das Gewicht/
 Und andre Sachen mehr; doch da Er hat gefunden
 Sein ewig Mobile, so werden jetzt die Stunden
 Ohn solche Last und Müh/ ohn Seil und Überwicht
 In besserer 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 Herzen Ein wegen
 dieser Erfindung von Herzen erfreueter
 Uhrmacher in Cassel.

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

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 levare,
 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 Orffyreæ 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 PERPETUEMBILLE, geinventeert
door de Heer Raad ORFFYREUS, en van syn
WelEdele Kunstlievende gemaakt op het
Slot Wyfensteyn by Cassel.

En 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.

Menn gleich der Eder-Baum mit seinem Gipffel pranget/
Da dessen schöner Stam hochaufgeschossen steht/
So hat die Wissenschaft doch grössern Flor erlanget/
Die auf Parnassus Berg fast an die Wolcken geht.

X

De

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 Glanz verliert.
 Euclidis fluger 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 grösser Ruhm geziemt.
 Was die gelehrte Welt vor Wunder-Wercke schätzte
 Worauf manch fluger 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 Ihm gemacht:
 Doch hat diß Meister-Stück noch keiner können schmieden /
 Als dessen fluger Sinn nunmehr wird hoch geacht.
 So kan Er / werthster Freund / des Lobes Purpur tragen /
 Und die Erfindung biet't Ihm die Belohnung an /
 Sein unverdrossner Fleiß hat dieses wollen wagen
 Was Seines Namens Ruhm unsterblich machen kan.

I. F. Strube.

Glaube meinem Kiel mein Herzens-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 Werk bald an sich laufft !
 Ich wünsche / daß es auch also nach Wunsche laufft.

Du

Du thust mit deinem Feind bis dato noch nicht zanken!
Ich habe ebenfalls so Christliche Gedancken.
Du gehst den rechten Weeg/ und liebst die Redlichkeit!
Ich lobe deinen Fleiß/ Arbeit/ Geld/ Mühe/ Zeit. &c.
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-Überwuchten!
Ich wünsch'/ daß deine Schrift vielfältig möge fruchten.
Wer solch besagtes Buch/ und dein Propo verlacht!
Welch Nender 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 beschmützen.

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 Orffyreis Rad jehund

Lau

Tausend Ehre! keine Schande! Schande hat Herr Meydhards Mund.
Orffyreis Wunsch geschehe/ Daß sein Antrag Käufer sehe.

Dem Herrn Racht ORFFYREO, als seinem liebwehresten Gönner
übersandte diese schlechte Zeilen zu einem Freundschafts-Zeichen

Johann Carl Reif.

Die größte Eitelkeit ist/ wenn ein Mensch nichts lernet /
Der Sich auf Törrheit legt/ von Weisheit sich entfernt!
Das Sprichwort heisst: Wer etwas kan den hält man werth/
Den ungeschickten Nops ja gar niemand begehrt. 2c. 2c.
Sie haben werthster Freund! viel Ehre eingelegt /
Denn wo manch kluger Mann zusammen kommen pflegt /
Wald redet man von Sie in aller Renomé.
Und was erfunden hat Herr Doctor ORFFYRE.
Der Zweifel ist gang 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/ 2c. 2c.
Und steht Sie mächtig bey/ das sieht ein jeder klar.

Solches wenige sandte in die Druckeray aus herzlichster Liebe
und Hochachtung gegen den Herrn Racht ORFFYRE, Dessen
ergebenster Freund

DAVID LE CLERC.

Weil Herr Racht! durch Gottes Gunst unsre Pressen und Buchstaben
Seine Schrift von Dessen Kunst zum Theil nun gedruckt haben!
Also wünschen alle wir auch von Herzen gutes Glück:
Daß bald Käufer kommen hier zu dem grossen Meister-Stück /
Und man mit viel Rupffern kan Dessen Folianten drucken;
Darauf freyt sich Jedermann/ der verlacht der Feinde Nucken.

Gegenwärtiger End-Schluss geschah in der
hochfürstl. Hof-Buchdruckeray
zu C A S S E L.





