

22

2. *Ch'el'adit' v'ndij' k'it' mit' a' Tefek' K'omij'gei?*
 3. *Ch'el'adit' v'ndij' k'it' mit' a' Tefek' K'omij'gei?*

4, Mi értetik a morgó, mennyi évig él, töltésén, és az életét
tíz évig időköl mély magyarázatnak?

C. 1. Egy szabványos morqora egy kis mennyiségű dolgotra mint ha elb.

sz. $\text{Szűz S. Celen} = \text{C}$, $\text{Zemp} = \text{Iböl}$, akár mely Pado legyen meg
adva, hogy jó $\text{ti} \alpha'$ hat mädike? Szindusz né az egykém debefülsz
tapsul mörgeáka. -

10., Miként íratik az ut az egyként lebecsült morgásban
halkallan szavakok vart?

11., Hogy jöti-e vég telephelyből, s időből, arán melyből a' másik.
12., Ha több egyenbe dolgoznak, a' szabad mozgata az erőök,

mi förtérik, ha mindenik vis momentanea, & milyenne ha az egyik
irismony mely után kívünetlen egy ént dolgozik valamely erő sz

*nyos axon egy kőstáron. Me? I mellek? va az egy...
Létezik
Bizonyos axon egy fontos dolgon?
mellora ex a' No?*

13., Ollit nevernnek vris Centrifugatoras? merora ex a' Hoib
14., Mi a' vris Centrifuga? müert ti sebbitt ex a' gravitate a'

15. Nem fogható a föld sly sebessége, hogy az Equatorra

semmi (The legend) is a 'Göreb' el kajtovjannak; e me dora sine a
H., La

mi ez a formula a kálmarásai? ide tartozik a végleges
 dia medi, ja Frictio is.

14, Melyek a Komplex Machinák? melyek a Compositák? és
 ezek hányféle? Tekint-e akár mely machina által többet egy
 ember, mint szabai kézzel?

15, Szükséges-e tehát ha egy ártályos tudatlan oly machina
 feladássalával kísérkék, mely annál nagyobb fatumot igényel
 azon machina belső alkotása után tudakozolni?

16, Hogy lehet kívánt sebességet előhozni? hogy az kívánt erő-
 nek kívánt nagy hatalmat adni a sebesség vesztével?

17, Hogy lehet egy Machina Composita öfve, rakni. rectius
 te vonni hogy is jöjjön hogy megmozduljon?

18, A machina mozgásában mikorveszve momentum mucho-
 rumnak, melyeknek in statu perseverantia egyenlőknek
 kell lenni?

19, Exen állapotban miért lehet nagyobb az erő a teher-
 nél, az az mielőtt kisebb az erő momentum a teherénél?
 és miért lehetetlen a perpetuum mobile?

Harodik Fejezet - A Vontatás

20, Ez kétféle, az akár mely távra terjedő, az az ad ad Co-
 tactum, az az ad distantiam exiguam inperibilibem.

* 21, Etti az akár mely távra vonatkozik az erő a teherénél?

22, Milyen a bizonyított okai hogy az az erő a teherénél az úgy,
 és tartja az egy testeket az ő pályáikba? a föld trinit
 belől hogy a föld exaeró? és ha a föld belől mint egy dő-
 haj üressé volna a gravitas a centrum felé?

23, A márd vontatás erő a Cohesio - az Cohesional a terra
 a Coharentia absoluta a respectiva, azon egy testnek
 kézzel végeinek mindenfelé egyenlő az talánbőve co-
 hesioja felé a földön bűve fluidumokat és solidumokat

24, A fluidum képeinek egy márd vonatás a mint az
 győző és kisebb a solidum vonatásnál ez eddig
 azon

1. fejezet

47. Ha két huznak hosszai L és l , diameterei D és d ,
pontum tendensei P és p , hogy legyenek a' hangok ma-
gasságai?

45. Mit neveznek egy Tonus betűnek? az a hang, a melynek kelt akkor a hang betű a művésztől kármelyik nevezeték a művésztől nevel?

revertetik a' mairlot vobe.
49. a' mi musika'nkba az egy is tal hang bessek lora
hang mair hang bessek is mindeon tetemlek? is mair
elo stamla hang factorbol all minenit hang bessek
eddig? eljon e' a' t.
hang a' rugalmas kizoken terjed

eddig? elöjön e' a' f.
 50., 54' szaxmotati hang a' rugalmas közőken terjed
 a' miképpen? mennyisége az erőévére nézve miként
 az a' távban? sebessége mennyi? ~~Arheomaid~~ ~~miként~~
~~vagy~~ a' köz a' közben? vajon a' sebesség miként függ az on
 förtnek - melyben terjed - rugalmatl.
 55., 56' szaxmotati hanghoz tartozván a' reflectat
 a' pollo a' kallo

58. A' traxmota hanghoz tartozván a' reflectat
hang is, innen az Echo fel pámlatása, a' pollo i, hallo
Helyt.

hang is, mine
Hang.
 M. 4' hang sebességéből a' Berzéiai üregnek
 felcsúsztatása.
 14' Levi világ elbontása 1., az Elemei, melyek
 az ismétlődés hullámaira

1. Az Elemei; melyek
 az Észi világ elbontása 1., az Elemei; melyek
 körül előre bocsáttatnak azok a melyekről kellya ípre
 vehetetlen, u. m. meleg, világosság, villany, mágnus
mágnus; —
 2. Meleaköl ez is mind a világosság kűfete e-
 ből.

1.) A 'melegköt' ez is mind a' világhoz közelebb
 vezet és szórakoztat, szabad is meg lehet csele.

52., az eredeti Szabad melegség előbb mint oktat-
tjai? hogy pozitív az. hogy mire az meg megnyitja?

53., A' meg töltetek melegeket nagy mennyiségben.
Hikeppen függ a kapacitás változásától a párhuzamos
áramú áramkörben a feszültség? És a párhuzamos áramkörben
a kapacitás változásától a feszültség?
54.,

54.

54. A karmozati melegnek előfordása.
Sokszor lehet leggyakrabban a mindenféle
földi jelenetek magyarázata. 1.

formiter & Acceleratius, az után
 a' Motus Uniformiter Retarda-
 tius; az az, azon egy Sebesség
 egyként Sebessül, & egyként
 lassulo mozgásokban; - a 'Se-
 besség - U - & V között ahán-
 mely kettőből hogy jön ki a
 Harmadik?

Mi nevezetik Vég. Sebesség-
 nek? mi a 'Sebesség & Magossá-
 gának, az az Altitudo Celerita-
 ti Competensnek? mi Vis Acce-
 leransnak? & hogy jön ki a
 Vég. Sebesség? annak megfele-
 lő & Magosság és a 'Vis Accelerans
 közül aharmely kettőből a
 Harmadik?

Ugyan egy mozgót vizsgálva
 az Öök különböző arányaikkal
 elsőben egy pontba figyelve, itt
 ered a 'Vectis; a kérdés itt az
 közönsegesen véve hogy ahán-
 mely Formájú Test egy pontját
 mozdu latlannak töve fel, azaz
 hogy

hogy es a karmely irányba dol-
 gozzanak az Erők a karmely pont-
 jaira, lefűz a' mozgás vagy Mo-
 tus. ha lefűz merre es milyen lefűz.
 De a leggyűszűbb esetet véve, is
 csak két erőt a karmely egye-
 nes lineával vagy megeztet
 képezett Vektorisbe mit nevezzük
 Erő, Momentumának? a' két
 Momentumok egyenlősége hog-
 szűlő Végvási.

A karmataja ennek a' Di-
 lancia - Statára. A' két le-
 stik a' Dilanciát érekegybe,
 s miért nem jó a' Centrum
 Gravitatisnak? Sugypontnak?
 vagy a' mozgás, vagy azon
 helyül esni. Hogy lehet
 igazságtalan Dilanciát igaz-
 ságon mérni?

Ha az Erők több arányuk
 s a' mozgó Szabad, mi történik.
 ha több Vés Momentumok kü-
 lömböző arányokba dolgozva
 rá egyfűzve szűnik meg?

9. Ha történetik ha csak egy
 Vis & Momentanea dolgozik a'
 mozgóra? & az után szüntelen
 dolgozik valamely bizonyos
 Ponthoz Paralelle. p. r. o. p. r. o. p. r. o.

10. Ha a' vezétek & a' a' egy Tri-
 chis nélkül gondolt Canalisal
 erre nézve? Hogy lehet meg-
 tudni az Inclinatio Tormenti,
Velocitas Explosionis, Scelus
Objecti közül a' kármely két-
 tőből az Harmadikat?

11. Ha a' Szabad Mozgóra me-
 gint csak egy Vis & Momentanea
 dolgozik, & attól fogva bizo-
 nyos Törvény szerint hajtja a'
 mozgót, más Öö; azon egy kontra
 mitsoda mozgás lesz?

12. Ha a' Reguler & Törvényei?
 In Motu Centrali Circulari
 mekkora a' Vis Centripeta? mi
 a' Centrifuga? & mekkora az
 Aequatornál miért dőljeddi a'
 Föld, miért kisebb a' gravitas?
 Ha

Mióta a Földfelszínre kell
 forogni egy I. frontonak, hogy
 a' kőhár víz szájával le felé
 fordulva ne esik le? Lehetne
 e' a' földnek oly' sebességgel
 forogni, hogy az Equatoron
 semmi nehézség ne legyen, s
 ott a' Föld felhagyódjék?

Legyen már különböző ará-
 nyokkal felül & alul & közé-
 n: m: valamely kemény a' kő-
 melyik erőnek ellenáll? For-
 ma geometricán, a' leggyorsabb
 eset, ha egy Recta Lineán egy
 pontra B és a' erők dolgoznak.
 meg kell hogy legyen a'
 B a' Q-nak, hogy a' kőhár arány
 és Recta perpendicularis le-
 gyen, tehát a' pont nyugodjék?
 Innen mi a' Lex Equilibrii?
 in Plano Inclinato? Cochina?
 Cuneo?

Ha egy

Ha egy ilyen félig szabad
pontba dolgozó Erő, ha szintén
többnek alkalmazásai, nem
Perpendicularis a Rectára

mi lesz? Míg a mozgás
a hajlott lagron esésben? mek-
kora a Vég Accelerans? mekkora
a Vég Sebesség? & mekkora a
Leeres ideje? Pendulumról?

Több Mozgók, előbb szabadon.

Ha a Conflictus Tamulaja
Rugalom nélkül? mi Rugalom-
mal? Ha két Rugalmas Test-
ből egyenlő súlyú, mi lesz az
Ütközés után? Egy sor Test-
ből, melyben mindenik az
utánnaál n szer nagyobb súlyú
az első a megitő, a többi mind
nyugszik?

Több Mozgók bizonyos cél-
ra kötve össze, s. m. a Machinák.
Miért? a Machinán? Mel-
lyek az Egyszerűk & mellék,

a' Compositák? & Karmely íg-
 erakor Machina Uclifre edus-
 calva, oda számítva a Trictiötis
 kijön hogy a' Machina mozog-e
 vagy nem? & ha mozog, mikor
 in Statu Perseverantiae jön,
 mit neveznek Momentum & Me-
 chanicumnak? az holottis az Erő-
 nek & Tekernek Momentum
 Mechanicának Summája
 in Statu Perseverantiae nintse
 null, mint a' Momentum Sta-
 ticumok in Quiete, ha az egyik
 Erő Positiv, a másik negativ
 & Negativ vétetik? Ha vala-
 mely Machina igen sokat igér,
 szükség mindenkor az alkot-
 tatást vizsgálni? & nem lehet
 olykor megítélni az alkotása
 vizsgálása nélkül, hogy nem
 teheti meg, a' mit igér?

Hatodik köz Helység a'
 Vonzó Erő: Ez valamely test

nek részei közt azon jelenett
 zúli; mely Cohasiona nevezte-
 tik; ha pedig azon erő vizsgálta-
 tik, mely a' részek elválását
 sára kívántatik, akkor ha el-
 szakasztani kell Coharentia
 szolútának, ha eltörni Re-
 spectivának neveztetik. De a'
 Vonzó Erő kétféle, vagy ad
 Contactum saltem Sensibi-
 lem, vagy a' kármely tárgyra;
 az utolsó a' Gravitas név
 alatt körülménye minden
 Testnek.

Ezen Gravitas nem vála-
 zael a' Materia nemét, s csu-
 nán a' vonó testnek magságától,
 nem pedig a' vonatotttól
 függ, s függ egyszer mind
 viszszason a' táv másdrangától.

Mik az ezt bizonyító okok?
 1. Hogy a' Materia nemétől
 nem függ, azt mutatja a' lég-
 üveg

üres üveg Harang alatti egy
szer'mint esése a' pihének és
egy darab Dragnak.

II, hogy a' Mafától egyene-
sen függ, mutatják egy s más
hegynek, melynek Massáját tud-
ni lehet, a' függőnek s bendu-
lumnak változásai.

III, hogy mint a' Világosság
s Hang ereje n akkora távra
n² kisebb, azt mutatják:
1, a Newton almája a' földal.
3, $T^2 + t^2 = R^3 \cdot r^3$ a' nagy Systé-
májában, a' Convergiója enné:
 $V \cdot v = \frac{1}{R^2} \cdot \frac{1}{r^2}$

IV, Newton megmutatta, hogy
ha egy Test in motu Centrali
Conica Sectiot is, melynek a'
Centrum Virium focusában
vagy a' Vis Centrifuga Tör-
vénye a' távok másod rangjára
viszondoson, már pedig a' Hany
Egyenlő.

Jöthetmájában egy van, Ego.
 Milyen számított a föld
 Szenton a' Saturnus - Jánár.
 Ján - etc. maffaját, tönyeit?
 a' föld - Kán hány pont?
 Idhasonnal azt hívják,
 a' mikor más nemű test vala-
 mely testhez inkább vonódik,
 mint ennek részei egymást
 vonják, vagy ezt megfordítva, vala-
 mely testnél a' részei inkább
 vonják egymást, mint vonalnál
 egy más testől. Innen az haj-
 szal csökön való felhagyás
 annál nagyobb, minél kisebb
 a' Diameter vagy Lezállás,
 mint a' Fénész az üvegben
 alább áll; kerti alkermes leve
 a' megvere fedett tuba rósa, ten-
 ta a' Hadmenzen, itato napi-
 rozon fel felc' meggyen, stb.

Ha a 'Víz' és egy test
minden része közt mindenfelé
egyenlő, és a 'rész' sűrűsége
null, ered a 'Folyó' nevezetű
különmű mélységű test; ennek
egyik része a 'Lig', melynek
kine valamely edénynek árf-
teget megtöltve bizonyos alár-
ra állaguel; - más része, mely
rugalmasan terjed, míg katar-
nem szabotatza, ennek megint
két része van, egyik mely az
összevonás vagy mely a
nyos grádusában vagy fokban
elvezeti ezen alagút, a más mely
megtartja. Mindenütt első in-
az után in Motonig pedig első Natu-
rali, azután Artificiali és szűrt.

1. Látás az, hogy a víznek
gravitanti in proprio leve, az az
míg valamely darabjának sűrűsége
a többiétől? És innen miért kö-
nyebb a 'Víz' a 'míg a 'Víz' sűrűsége
kegyül nem jön? És mit tesz in-
egy lemezzel testnek sűrűsége?

És ezen elvonást úgy lehet leírni?
 Mit tessék javasolni? Precíz? és
 miért? $G: g = D: d$ és tehát $G: g$
 $= \frac{v}{v'} : \frac{p}{p'}$? és mi lehet ha g a víz
 súlyosságát teszi és ez a súlyosság
 mértékének vétele? p és miért
 ha a terület egyenlő $G = \frac{B}{p}$ és $p = \frac{B}{G}$.

Hogy jön ki innen ugyanazon
 vízben $v: v'$ éppen a vízbe egészen
 elmerített testének súlyossága?
 É hogy a súlyosságból és súlyból
 ugyanannyi területű víznek súlya,
 az az, a vízben elmerített súly?
 É innen az Archimides Problémája,
 hogy mennyi darabá kell egy
 Mária Várhoz, hogy átvessék a vízbe?

Hogy tudhatnánk különböző
 testek súlyosságát azonos testnek
 belejék merítésével?

É feljebb $G: g = \frac{B}{p} : \frac{B}{p'}$ ból, az
 hol megint $G: g$ lehet $= i: i'$ tenni, ha
 $B = p$, abból $G: i = v: v'$ következni,
 hogy jön ki innen az Arcometrum,
 Por - Balinka mérő, stb?
 É többet közebe hagyva.

B 600/12
Uyanason Formulador a' Leg
noticias a' Leg

Lönnstället allé morgast hos mutaga
a' Hero kuttia? vil buska?

u' Hero kutja? u'el Buska?

És légned a' meleg által nevelt re-
galma hog csinálhat Főkö Fűtöt?

Jalna hog sinakhat Dekho Kutat?

2. Sz. Körnek oda való felbontásával
hoggy magarázódik a Postol. Intero-
rons Intermittens?

hogy magarazodis a' Koston. - Inter-
fons 9 intermottens ?

282 2 Entelca pneumaticaval hog
lehet a' Leg rugalmára derűléssel
változo erejét mutatni?

282 2 Entelca pneumaticaval hog
lehet a' Leg rugalmára derűléssel
váltazo erejét mutatni?

lehet a' leg nyugalmára derűlejtés
változó erejét mutatni?

váltakozó erejét mutatni?

28. Leg. - üres harang alatt kirend
 4. Pragma azonos felekezéssel való
 elcsé; - 5. a 'Sengéjűt' maxit; kárpát
 hangja 'nem terjedése; - a 'Novák'

1. Pragnat azonyok felelősegei való-
 esleg; - 2. a 'Sengélt' maxit; - 3. a
 hangja 'nem' terjedése; - 4. a 'novan'

elese; - a 'Sengatut' maxit; 'Lampais'
nangia 'nem terjedese; - a 'Novahaz'

hangja 'nem terjedse'; - a Kovács

citott Aczelna 8 meg nem aut. Jacobi

5. Töb e' de' e' mutathatad az. Sath.

Lavak, - nem különben az ugró

novozot Lemnigaria Magdalenica,

mellet Otto Juereice Vatos Dordis

a' Reimot Chaim's Eva Dvora, et al.

produca¹ 2. La co² □'az atm²o.

hang mára erőszakkal az elvileg...

