

(mely most valószínű) az hogy a  
+E-Eis magába kútni nemű min-  
denire a' veske egymást talál-  
ják, de magok egymást verjék; s  
minden testben van bizonyos quan-  
titás fluida  $\mathcal{E} = +E - E = 0E$ ; s ez az  
alter mutatója valamelyik E. jelenlé-  
tét, ha az  $\mathcal{E}$ . valamely testben vagy  
szabad vagy +E vagy -E által decompo-  
nálódik, oly formán pedig mint  
péld: a' salétromot, mely is Aey-  
dum Njtri Potassival, az Aeydum  
Sulphuricum decompozálja, ege-  
szűven a' potassival s kiskabát-  
ra az Aeydum Njtrit -

Hányféle a' Bera ele'hozása módja?  
Előbb az eredeti; azután a' skármorati:  
az előre tartott bizonyos testekhez bizo-  
nyosok hoi szulást, mely a' machina  
által leghatásosab, tovább a' párt-  
gás, görgős, a' melegnek bizonyos  
fokozata Chemiai munkálatok, sőt  
a' Csupán egymás mellé való tövise bi-  
zonyos kútni börtö testekhez, mely is  
a' galvanismus alappja. -  
A' skármorati tartomány a' Kör-  
le's (Communicatio) Distributio s ebből  
eredők. -

A' Machin



És mihi núbán a' surloto festnel  
(mint p.é. üveg táncos) mint kell  
isotálva lenni, és a surlonak mi-  
ért a' földet ötvé kövöztie?

Franklin szerint a' föld b' cellyöni  
mint Magari núbát a' + ~~E~~<sup>er</sup> eren  
munkátát átal, a' más systemában  
a' surló fest - Hje - Eje nek kell elmemi,  
égik nyelver a' mássá lémzű átfer-  
ditni ug mint + E jén anyi mint  
- E mennyen p.é. világozój jén,  
és setitög menjen.

És communicatio bol misora  
reveretes fel osztása jén a' festelnek?  
In ideali Beru veretönnek mondatis  
ar, mely égokre ar egik superficies-  
sere osztja fel a' Beru, nem beru  
veretön ar, mely csupán ott veritálval  
ahol kaja. a' fémek beru veritög;  
üveg, kure, selgem. és nem veritög;  
de s' grádicsai vagnak töiben a' re-  
ketitög; és a' meger leg levelebbe re-  
ketner is a' minjart mondando  
distributio átal forrákat as-  
nálnak, a' meger mint a' toba  
eső tö körüli hullamxasok las-  
sankent elveziknek.

M. Ha heges érer titetög + E con-  
ductora, a' tötöben eseten világoz,  
a - E

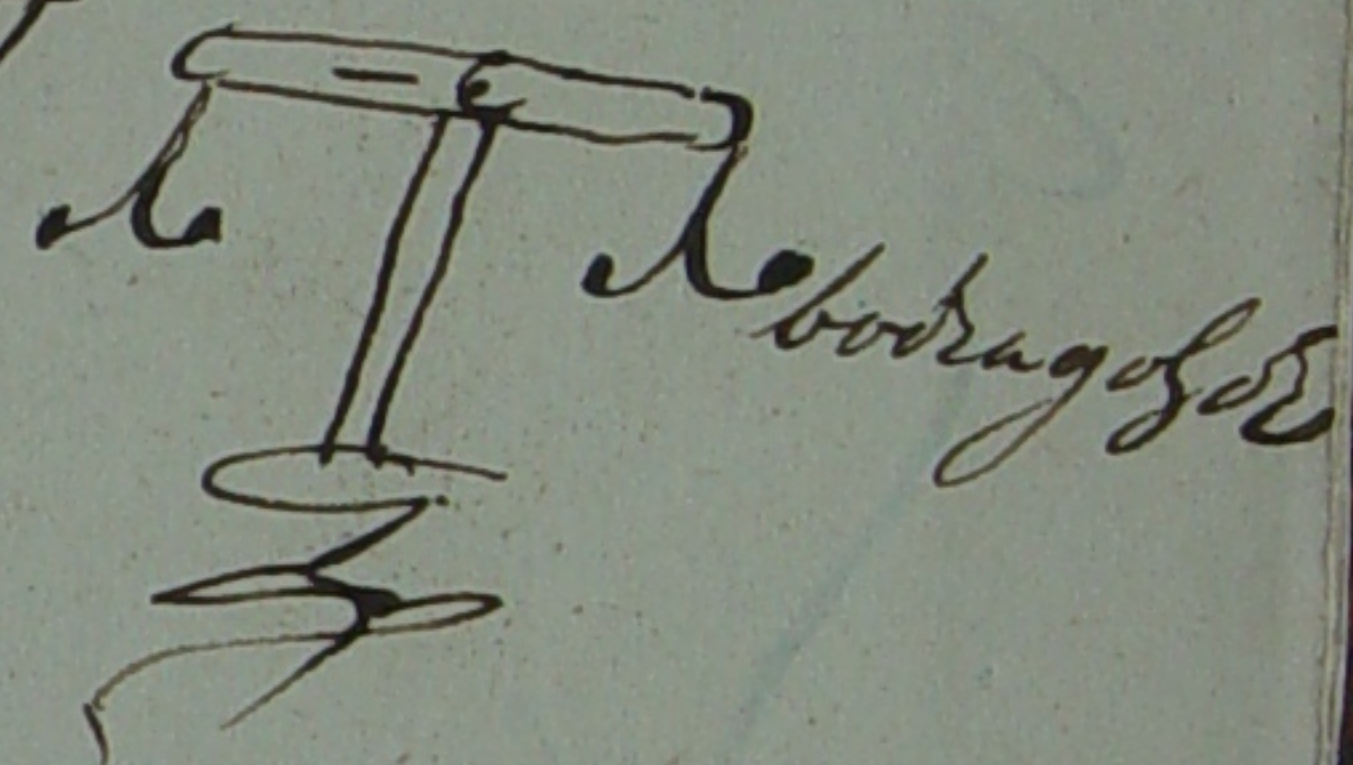
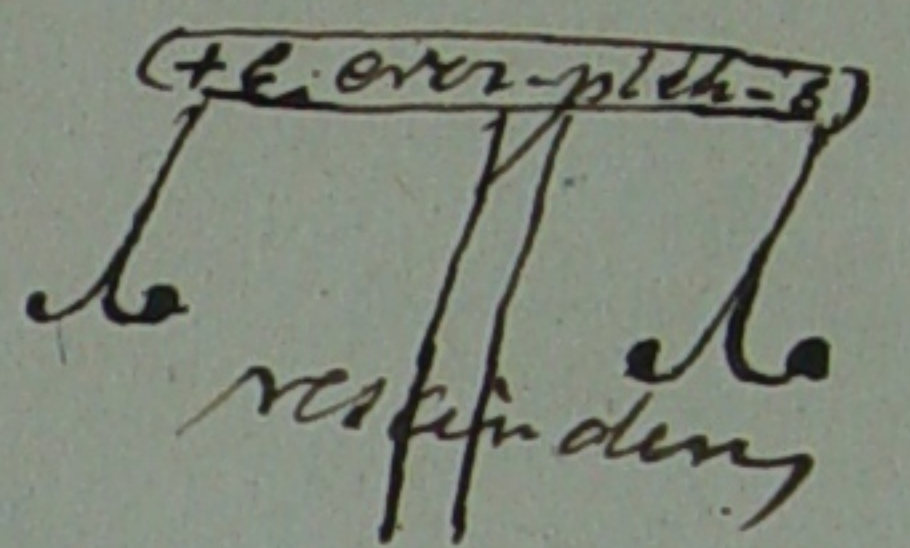


a - e. pedig behurodottan világot. - + e - e

et' Distributio vel.

et' Legelő alaplépe erenőskár mara-  
ti elmes. Ha a' B. üveg eső elég  
száraz leg körül illő távra tar-  
tatás az ed. Conductor végéhez  
mely is maga a' Berr verető" re-  
spondens (azaz nem verető)  
áll. et' Berrverő B. elbontja az  
et' J. jét, y, y, mes + eje elnas J. je II  
Eje verja magához, de a' rescin-  
dens aér miatt nem egészen hűvös,  
csak meg köti azt; Saron végen  
a - e. is a' tulson a' + e jelenveget mu-  
tatja a' szétmenő" verető" creinán  
Jüggő" bodza bel golyó. Jorabba  
ha az elnas masit végéhez elég  
körül tartom az ujomat + e. szilva  
jén ki; ha pedig emutan a' B.  
el távitatás II. lép áll elő: ugyan,  
a' + e elvitetve a' - e marad, tehát  
abbol mar - e. Szilva lehet kap-  
ni. De ha az első lépben a' + e el  
nem verisívet távitatás el a' B.  
in statu naturali marad az ed.  
Conductor.

A  
Conductor



et' II.

B563/2



a' Itvelis sémeme a' Wodrás, de  
 a' - ez öfve ha pedig a' - e  
 kivételre öfve esnek. Ha a' B. in  
 végző hez spanyol vissz, minden  
ly lesz, csak hogy a' + e is - e meg-  
terelő lő nek. -

a' Distributó bol mik háimur  
par ?

Elsőben a' micro Electrometrum  
arusa ar Electroforum vegre  
 a' Materia. ez első mint a' cu  
lőben nem lathato lesz mu  
tatja a' Microscopium, híntug  
ahol külőben sem mi e. nem mu  
tat kor nek, es ei mutatja jelen  
lét; pel ez far is ferrás  
párolgás át ez egő gertya láng  
jából sziv lehet el mutatni. ez  
Perzeveto sa menyiben lehet mind  
hegy ez nek lő, mert ar elő el fog  
ar e a' B. in kis lelt mag ok m  
előben vereto öfve elő ve a' föld elő  
ből pedig illő társa száraz air van  
meg re cindens; e ez man - ar hol ere  
de e nek menyisége elő tertel - Perzeve  
tó hwt; ha oto + e ar elő ban is az lesz, meg  
is a' py ben - e elő trén meg, ez mint ez DE

Steven  
 3



Diagram illustrating a three-story building structure with a triangular roof. The roof is labeled  $c$  with a bar over it. The middle rectangular section is labeled  $a$  with a bar over it. The bottom rectangular section is labeled  $b$  with a bar over it.

6563/3

el Bateria



$$\begin{array}{r} B \quad A + C \\ \hline C \quad - \quad E \end{array}$$

ed' Batterianak, vagy inkább an-  
 nak egész irányság (a' mindenből több  
 bel' vezető' által' összeköttetése a'ja  
 a' Batteriat.) alap képe ed. vezető  
 minél inkább érve B. nem vezető  
 sex is C. vezetővel, mely a' földet  
 összekötteti, minél közelebbi érin-  
 tésben; ha már p. o. a' machina  
 vagy egyéb által  $C + E$  megen,  
 ez a' nem vezető' B. által distri-  
 butival  $C$  ből -  $E$  t' köt meg, s  
 ha C. összeravan a' földet kötve  
 - E mellől a' + E elmehetven a'  
 nagy divisorral feloszolni; amint  
 több + E fogadhat el C., s ha  
 C. érve arégit kirel, a' másik  
 C. is ér, ezen kör beárasával  
 a + E is - E egymáshoz rohamá-  
 sa vár. Ennek lehet más a-  
 latat adni p. o. egy berendezé-  
 vegnél kájtát mintegy 24 g a-  
 tot be' pilerve, ugyan annyira vi-  
 ket töltve, melyre egy feszültség  
 gombba vezüdo' ártó belé'ez-  
 s. több ilyen egész irányság az C.  
 irait külön vezető' által, s C. ir-  
 ko



Vezet is külön öfke tövő veretö  
átal ered a' Batteria.

C' Machina conductorabol  
jóvő skira simplexet monda-  
tik, az imint lecit skira Batte-  
ria skirának, melynek erjesol-  
dal hatalmasabb: a' harlei nagy  
Machina minden  $\frac{1}{2}$  percz alatt  
3. simplex cintillat adó leiverő  
skiras aérbe eg' ludot vastagság-  
gal eg' sing távra p. dea eris-  
csáros utat vére, 2. 3<sup>o</sup> is off hot-  
sku, a' Batteria által gyjtás  
át töres cet, lehet, melyet a'  
menyő elégge mutat, megis  
nagyobb mértékben simplex  
cintilla, többnyire v. legalább  
sokszor: a' simplex cintilla is a'  
Csupa Machina által gyjt  
több esetekben p. o. G. skir liise  
skira is meg gyjtja, ha P. O. X.  
van mellette, a' spiritus vinit, ha  
meg melegítetül élre eg' kalánba  
az insalán ülö arujával köröltve  
meg gyjtja, skintug ha a' kanál  
insalán

insalán

3

B563/4



insalán ülo' keribe van, a' földön  
ülo' ar ujját korra' tartja.

Misoda v. let megjegyzése  
mitto dolog van a' machina által?

Ez insalán ülőnek a' haja fell  
áll, ha szeretken érlelt a' földön al-  
lonas tere, arra hajótva türesül,  
Ha ugyan az insalán ülo' a' keriben  
lívó eg' nagy reigohozat a' föld  
hoz' érlelt, a' földöt a' por vag  
mászgyro küsi testet részeit tan-  
csolnak, részeit fergo szét mozdí-  
va sodrodnak, ha a' Conduiteron,  
mefet primariusnak hívják,  
a' surlót testét veski a' berzet lege-  
lebb, küsi a' szűs küsi frictio-  
val eg' b. forma tetetis, ezen szűs  
let heges végén ti omlo. E. mint  
hegyes machinájában vízke-  
fél' fergást okoz, mely által  
lehét Cugliró, Klaviroro machi-  
nát csinálni f. küsibe erős machiná-  
val. Továbbá ha szeretken vitetib.  
a' Batteri skidra p. o. eg' úveg vren  
Cugli



az a' fizika hoz a'it hangorl;  
az electis esengetyü, a' tabaitmor-  
gato pul attractio es repulsio al-  
tal esnek. —

az a' machina villayossaga, a'  
a' lege, mely fölep a' nap alatt  
okorot görgös alatt lesz, arany-  
féle mint a' Franklin sarkanya-  
; melyet nem mervén legelőbb  
többször elöb próbálni, azaz letten  
a' fiával merőre menne; tett  
bizonyos; es mivel a' berz a'  
testet az OX: magához vona-  
sára hatosítja villayos időben,  
borsor inkább eseteveir, 11 miles  
a' tej, esebb olne'küt öfne meg en,  
a' leg villayos, ofler abraucor is  
inkább pattanma. —

Micsoda revertes a' termé-  
ket es vegtanban merőt szito: mod-  
ja van a' berz elöhorasand esupan  
eg-mus melle' tetel alatt?

Reg tapaszlatot, hozha es,  
cink lan a' az also izre, deq esut  
canal



tanát a' felső" izre tetetven, mi-  
tor öpke érnek a' szemelőt villam,  
lő; stíntug ha arégis a' nyelv  
alá, a' más felül tetetve, mitor  
öpke érnek a' nyelv a' skurást ére  
meg pedig ha a' cink van felül  
vagy erüst, a' perenti savanyu y.  
tugso' ix érreket. Galvini ámint  
eg belát bonerolt, i' két kütörnt  
fel érreket, mefel körül egil  
nel vege musculuson, a' másit ner-  
vusz volt, mitor a' más két vege-  
it öpke érte, meg rándult a' hót  
bela laba, ugyanert többkörvösön  
lehet több körbe áll emberet állat  
mind a' szem en, el" horando vil-  
lamma, mind a' nyelv eni izre, mind  
a' rándulása nerve elihorni. De  
tapasztalván Volta

hog többféle vízőrges lő heteroge-  
neum csupán egymás melle' töve i-  
giz + E, a' másit - E. j. p. o. a' cink es  
vess  
3



vez, v. erüst, arany sárg. egymas mel-  
le' tettevén a' kén + Et a' más - Et  
mutat:) innen ugyan a' Volta által  
készült oxlop, fűszert arutan  
sok alaktan csináltak:) meg is  
ha H. teski a' Linlet, L. a' Cupru-  
mat, P. valami porított, mely  
sok, vagy inkább salmiával ned-  
vesítet meg, akkor enkorba  
H.C. P.H. C.P. mindenik H.P. egy  
egy ismeret mondattal, saxon H., mely  
szel' töl van, mondattal kén pol-  
nat v. oxigen polnat, v. + pol-  
nat, sőt sav polnat; a' másir  
jévig Cupfer v. vez, v. Hydro-  
gen polnat, v. - polnat v. alkali  
polnat, mert enen oxlop hatalma  
elbontva a' vixet, az ogen a' kén  
polkor mégén leg alabban, a' Hydro-  
gen a' ves polcot elbontva a' sav-  
vali sálat, a' söt a' sav, a' H. polkor,  
a' so basis, a' C. polkor mégén.

Elmellőve a' Volta oxlop ama-  
garatját, mely a' kénbetűnőbb általai jelenetel  
cs' kettel



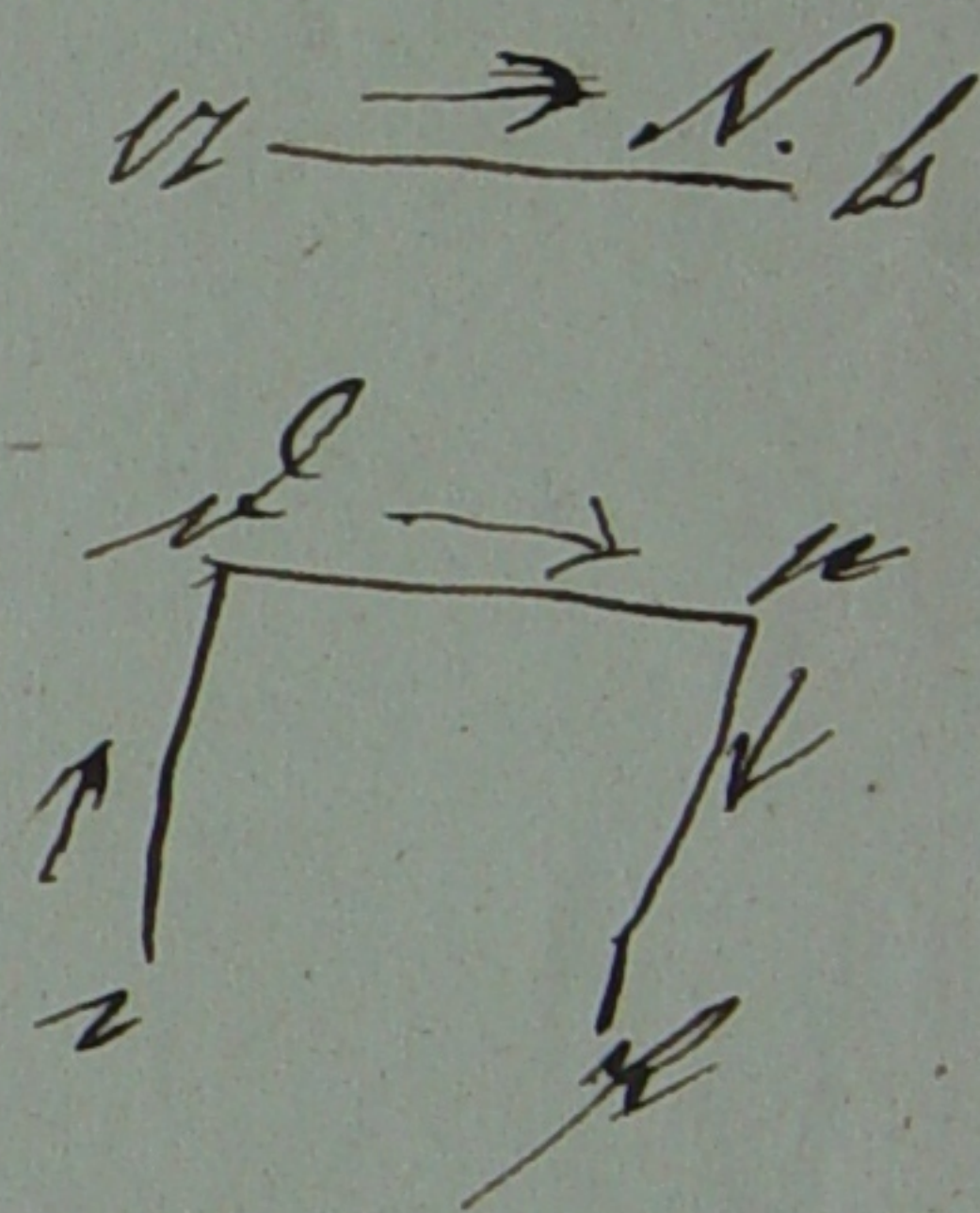
1. Lachmus, 2. Borita, 3. Sulfascali.

4. Sulfascali. rectum, 5. Ricuran.

A' testet Chemiai elbontásán li-  
 vül felül B. ediget éviül a' végso-  
 ben sulfascali van; ezen innen  
Borita, s legszelű Lachmus, a' lachmus  
 sos edigbe a' Volta orzlopa + lezárato-  
 ra vege erbe / aras off ber. veretö m-  
 tat, mely E. potat jó: / ezen első e-  
 deig ugyan veretö drot által a' ma-  
 sikkat öfke töttetik, skintug más  
 drot által a' masorib a' harmadikkal,  
 a' nélkül, hoz a' drotol végei öfke  
 érintke, ekkor a'  
 vesztül megen a' körbelső edigbe levő  
Baritan, a' nélkül hoz vele egésű, ntha  
 eröppen atyafias isarelső edigbe siet d,  
 skintug arelső B. edigbe ar alkali ar  
 eceten keresztül menve, min atyafi-  
 laj elfeljtésivel a' - polgela a' ed-  
 edigbe  
 sitit barnavá festi.  
 Nevezet, ar is hoz nem csak ha az e-  
 gyle megviresetö kéirel a' + cond. s a'  
 masikkal a' veretö fogatib, miga  
 tör be van záva ar málra, mel  
 hatása irzest öfke, et at. Panemha  
 különbe zároto + es - lundug. töit öfke  
 eris



eris ábra ha vris eren vesetö"  
 a' vasat magnesi erivel verja vala-  
 mig a' lör be van tarva, söt meg eren  
 felül a' magnestünet állását is  
 elváltatja, mig a' lör tarva van,  
 melynek kímperre szabását követ.  
 Erőleg fejezte ki, legyen v. b. mag-  
 nes irányja, melyet kiuna magnesi  
meridiannak. Legyen mai most er-  
 re függősi lapban  $\pm \theta$  n. l. veretö"  
 drót C. + polus  $\theta$  pedig  $\mu$  veretre,  
 s kárhol legyen a' magnestö" a' ka-  
 báz er. hogy gondolja a' ember ma-  
 gát bele a' drótba arant az N. vége  
 felé a' magnesnek, s a' galvániéri,  
 mig a' lör be van tarva a' magnes  
 végét aron N. l. lépnek baljára  
 fordítja.



És is kiülön hogy ha lo patko for-  
 ma tárgy van társintettül segen-  
 mel bevont, v. dróttal, segen-  
 v. klopplal két felöt beáratul a' lör,  
 ott mag magnes eröt lap az itt vas  
 (a' + polus felöt ha jobban vola a' fázis  
 N. magnesipolus lapra) hogy tö. m. m. a  
 vasat



wasat is el bír. —

De midön a' per magnesi  
eröt huzló, rágon megfordítva,  
nem támasztja a' magnesi be-  
eröt?

Hasonlólag ha láz van kivite-  
lő, vér dobogal tövű, is az alto egy  
erös Magnes, ha a' drotmal leíve-  
ge, égít az égő: más a' más ke-  
zel megfogattat, is adhat rácsot.