

BF 250/1

Tra Lackmus, Phad Curcuma. jobbra is, papírral;
legnagyobb barátság, legnagyobb alantas, és az új
el-nemzet, 's belső, ment.

Affinitas spuria.

Complex: Calc + ∇ ; Jap + $\frac{1}{x}$, ref + $\frac{1}{x}$

Appropria. Sulfur + V + Kali, in Sapo.

Electro. In. Lagoon # Sulfur Quake PDC. March.

—2 nepmi horni tve V

2. nejme home své
zemi + vapor fazika živce, ještě vše
bitu.

Solutori A gumi vel $\frac{1}{2}$ i. adatur K_2CO_3 $\frac{1}{2}$ fl. oz.
 (oz. 4) #. posterior dabit p. p. f. flavum ip. am.
 unguen. griseum.

Nine argus in 7 pairs.

rubri rubens in color

Philips. P. 1000000000 # Munas.

Grünspan in T. proso, lunic and an ~~flax~~ neg

die Phosphorsulfat-Lage in V.

*The above subject was
taken up in the September meeting.*

Compteur + The price in the balance

Trachema, Rad Curamus. polidba 5, papirgal;
leg. nappoli. barist, leg. nappoli alimph, + agust
el-nappoli, 17. Heteroq. nappoli.

115. Heteroq. volatile.

affinitas thurmerica.

Amplex. Cal + ∇ ; Sapo + $\frac{1}{2}$, nappoli.

Amplex. Sulfur + ∇ + Kali, in Sapo.

Elem. S. Sapo + $\frac{1}{2}$ Sulf. ∇ quod. PDE. nappoli.

S. nappoli hore ∇

Amplex. + vas por farikba diron, felpil vireu
bitula.

Solventi Aquis vel $\frac{1}{2}$ i. adatur K^+CO^+ , felpil vireu
oxyd #. posterior dabit ppele flavum iper am
unum. grigum

Nine argut in ∇ felpil po.

Amplex. nappoli in calan.

Amplex. P. nappoli ad an # nappoli.

Grampin in ∇ poro, lunc ad an felpil nappoli.

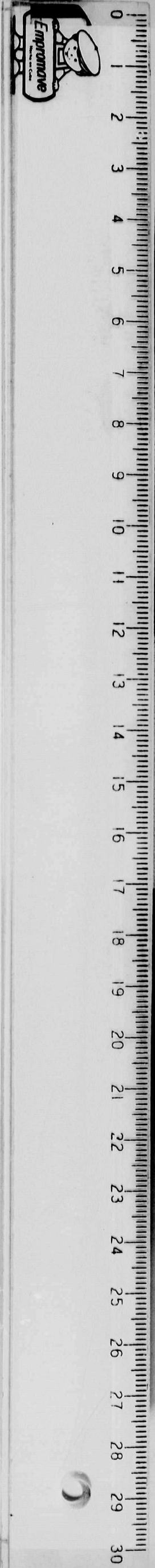
in solventi felpil lunc in ∇ .

Laaher $\frac{1}{2}$ in ∇ felpil nappoli ad an felpil nappoli.

∇ felpil + $\frac{1}{2}$ nappoli ad an felpil nappoli.

Amplex. felpil nappoli in ∇ felpil nappoli.

Amplex. nappoli in calan.



BF250/1v

Infusum an ferri indicat Minus a galla quermosa. Solus
 sulphureus ferr. , non ferri in aqua ferri, non + huius nisi
 aqua distillans solus, ex ferri nisi in calore
 Allen videtur dicitur abominabile vellet dicitur

23 Retortam pyramideam ramentis
 ferri non subigenda, aut
 frustula quicquid, his superim
 quadrans aqua, et melle
 cineris. ^{minus} vel ^{minus} ~~quod~~ ^{minus}
 acidi sulphurici (quod vlti
 mu); et collata retorta cum
 tubo et apparatu pneumatico
 nre combinatur. Acidu sulph
 uricum ex fovea nre ~~de~~
 bet, ne ex pluvia gutta
 oculus offensus, nec vi
 sorem ~~minus~~ subito nre cale
 scat.

Et in hac operatione
 Gas hydrog. ex aqua decomp
 positione generatur: oxyge
 num aqua a quibus attra
 hatur, et hoc oxydum sol
 vuit; hydrogenum vero ev
 lutum in apparatu pneumatico
 ascendit.

Post loco reversit etiam
 lagena biollaris accipi; in
 phala quidam vitrea, resica
 morda (expresso aere com
 muni) collo alligata.
 si retorse tubularis sit
 uteraculum vitreum resica morda
 BF250/4

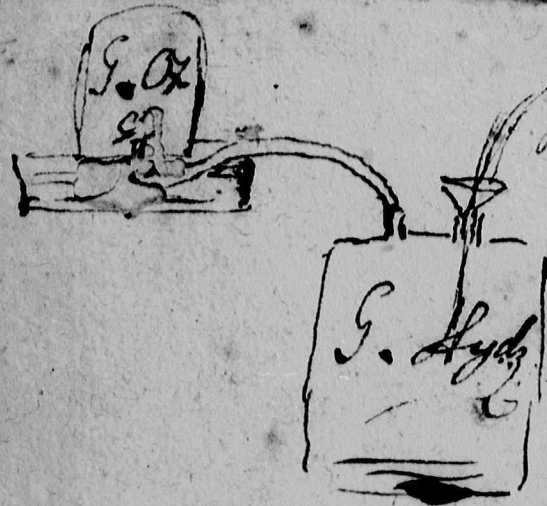
nre lig. rectum, plogue ligatum
 claud. debet.

39. Ex hac ope pila Galve.
 nre quoque evoluit per aqua
 decomp. primam Gas Hydrog.

BF250/5

Quod vero in omnibus his
 aqua decomp. nre, par
 ti. pondera ex aere conferantur:
 expt. in casu primo si nre
 minimum ponderis ferri I, pon
 deris Gas Hydrog. obtenti sit P,
 et decreta utrum pondus aq. sit
 D; deprehenditur D = I + P;
 ferum vero in oxydum conver
 sum est; adeoque acquirit
 oxygenum; et quidem aqua
 decomp. post oxygenum et hy
 drogenum plane pista nre
 res superiores reperiantur.

Hec sola tantum Chalcy
 sed Synthesis quoque idem
 cum probet. Nam si G. Hydrog.
 genium ponderis 15 sub Campana
 vitream mercurio clausam, in qua
 G. Oxyg. ponderis 85 est, ducatur
 per



per tubulum ad finem ejus sub
campana supra mercurium
accensum, affusa eadem aqua
in vitrum bullire, ut G. Hyd.
hydrogenium expellat: genera
bitis aqua ex affusio
gare utroque.

Qualitates.

+ Si cum ferro aut
fuso plumbi, aliquid
emerallo adsumit, et
nomini 5... 7... 8 in
levor aere communis sp.
Paret hunc globum
repansum e massis ferrea
velut e visco in oleo
saponaria pluto cum
oleo lini facta, obduc
ta confectos multo
minores esse oportet
prope. Bulla Saponaria
ca, e vesica G. Hyd.
reflere flara ulerius
ascendunt.

1^o Est aere communis, si
purum fuerit (ut modo prius
relato obtemperat ex aqua) 15^o
spensia levior (curius):
non obtinetur quoad volumina
curius 15000 tantum G. Hyd.
quam aqua decomposita; et aqua
aere communis prope 10000
spensia gravior est.

2^o Est inflammabile, unde
etiam aer inflammabilis
dicitur (quandis non solum
Gas hydrogenium fit inflam
mabile): ardet flamma ad
vires, accensibile non tantum
modo vulgari, sed vel scintilla
electrica, et ignis quocumque; et semper
oportet Gas Oxyg aut eo refert
cum aere ut cadere (aut in flammam
quocumque ventum ardet). For
mar

BF250/5v

BF250/6

mar in compositione quoque
classen inflammabilem, et magis
concreta flamma ardens, quam
plum hydrogenii. mess.

Quandis servamur solum Gas
istud quatuor in vitris infra
aqua clausis, namque admittit;
adhuc citius corrumpitur in ve
fica in forme ulerius obduc
tur. Imo etiam Gas Oxygenium
in optime exaeque obducatur
fit corrumpitur. ~~Curius~~
Ni aqua affusa expellatur
Gas Hydrogenium tantum ad orifi
cium vitri cardere potest; cavon
dum solum est, nam aer com
munis facile admiscetur, et
non assumptum in vitrum ipsum
prope, periculo adstanti
legere deinceps diffusi potest.

3^o G. Hydrogenium cum G. Oxyg
permixtum, ubique et repare
pegaria succensione, detonat, bin
di in vesica superius dicta G. H. cum aere
vitale in proportione illa in qua H. et O. a
quam bene titulant (adeoque e G. Hyd. quoad volu
men duplum alterius accipiat) permixta
fit

Mixtura
+ G. Hyd. tal
degitur viru
lari. u.
Ibi. 5. digne pre

Nem quid mes ha
velutina per Oxy
genium var inven
Eg daret fructu in contactu
maxime, nam non
lancor, G. Hyd. et
deluat. Acus muricatus
carbonis affluere amant
illo p.

et quidem

BF 250/6v

pennataeque bullae saponaceae et tunc aere et pec-
cia leviori, ascendentes et lucerna accensa de-
hinc Multo vehementius si bullulae plures in pa-
stina super ea aqua saponacea conflante ac-
cendantur. Cavendum interius ne e. verba ipsa a
aere immediate ad lucernam exprimeretur. Loco
I. Oxygenii potest etiam Communis addi dummo-
do H₂ vel G₂ tantum accipiantur quam I. O.

Detonatio fit semper si vatis cito fiat corpo-
re alicuius in Volumen majus expansio, aut si va-
tis cito Caput aliquod in Volumen minus collabatur;
et magis quod si hoc in aere fiat aerem vacu-
um collapsi irruens, aeris massa subito in Volu-
men majus expanditur. In utroque casu ne-
cesse omnino est elasticum aliquod quam ad gene-
rationem semini primum, quam ad ipsam propagan-
tionem adesse.

In aere isto tonante (nam datur etiam alia
aeris species Tonans) subito generata aqua, aer
Tonans corrumpitur, et exterior immit.

Sphaera vitrea quatuor clausa aqua re-
pleta et undique clausa, ad lucernam proximam per
aquam in calore in Vaporem mutatam tonando di-
gitum Sphaera major vitrea undique clausa,
cum flate paratam, et rigens in ea aer reman-
sent, si repente frangatur irruens aere tonat.

Oxyda plura Metallica si ita se aere primum pra-
cipitata ut etiam Hydrogenium aut etiam Apo-
them ad rescum est; per thagmam Oxygenii cum
Hydrogenio (imo etiam Aloto) affundantur hac ita
se benè affrictu in achintatam excitam potest, adeo ut
subito ea Oerth aqua producatum itum ea par-
te Oxygenii et ~~Hydrogenii~~ aer Nitrosus hinc per
supra dicta tonant. Ob similem rationem etiam
Chlor

Chlorum potasse cum Combustibili per ichm
malleri tonationem producat; nam tam flo-
riva quam Oxygenium pentum suam e com-
bustibili subito accipiunt.

Periculorum est tractare Metalla
ista tonantia. Ceteris tamen minus pericu-
lum est in illo Arguto tonante quod a Cit.
Cumformis. Vudi volens, caute tamen et ex-
igua Quantitas sumenda est: si modicum
Aeris aut Vini tui apponatur affrictu
leni detonando succedunt; parantur ope
hujus etiam pyrtilla pappyni fidibus dicta
hec non libera qua aperta detonant,
que si incaute aperiantur nocivis ineptie
sunt periculis.

Paratur ita: solvitur in aqua fontis
ad Calorem Vigenam in ramulis pyrtilla
divisus, et affuso spiritu Vini exortum
praecipitatum evaporatur; sic siccum jam
tractare periculorum est sed adhuc hu-
midum oportet in parte dividere immo
etiam fidibus aut libris aut avellanas, hanc inlay
(qua ad terram dejecta tonant) parare.

4.) Hydrogenium apparet et sequenti
tam Regni Vegetabilis quam Animalis esse
unum elementum praecipuum; ita aquae
Vini, aceti omnis generis oleum adipis cere
butyri gummi Resinae, sili ~~et~~ mucillae
gins amyli Sacchari cet. esse unum
trium elementum e quibus omnia haec com-
pennuntur, Reliqua duo sunt Oxygenium
et Carbonium. Hydrogenium praeterea format
quasi estignia mater familiam Combustibilem
Summa erga Oxygenium affundere gaudet.

BF 250/7

BF.250/7v

* Nunc et Carbonium seu summa
erga Oxygenium affinitate gaudet.

Idem elementum est Carbonium: repositum Ca-
bonium purissimum in subere in natura sine
accessu Aeris O. exsiccato, nec per in adas-
mante; quae ambio e Carbonis et basi lucis
constant, ut Veni frater, sint ut Aethiops
et Europaeus. Nullo in S. Oxygenio Com-
positi. Admirationis Poudus puri 2^o Aeris O.
42) Producentur Sog. Carbonicum ducit.

Nota de hoc sequentia

1) Et Carbonium ut dictum jam est ele-
mentum Regni Animalis et Vegetabilis
nec precipuum nec non multum alio-
rum ut e Plante Citatis patet

2) Et hoc familiam Combustibilium acciden-
te praesentim Hydrogenio efformat *

3) Est Carbonis Communis etiam elementum
precipuum: Cujus Qualitatis sequens sunt
notabilia

1) Electricitatis Ophimus, Caloris passio-
nis Conductus est.

2) Putredini Minime obnoxium
est: hinc Omnia e ligno Confecta quae ter-
ram Defodiuntur Nino propriis tenet inaffili-
tibus Solis et Aqua Subjecta sunt, ad
carbonisationem usque perurere consu-
tum est. Etiam in Colles metaly Carbones
inter coacerant jam dudum conseruati sunt,
quippe qui ut frusta vitrea nunquam
putrescunt: imo Carbo nec ulli acida ut
vinum fluens parat.

3) Carbo exsiccatus et aeri expositus
magna aut quantitate Aeris et plurimum par-
ticulatum putridum, et alioquin Noxiam
haurit: hinc gran morbo laborantium domi-
cilia