

De Nomenclatura.

Theoriæ neotericorum insistens, denominationes ad designanda præparata chemica tales potissimum adhibui, quæ Atomos Elementorum, corpora composita efficientium, exprimunt.

Ad indicandam duplicem proportionem Atomorum ejuslibet Elementi, vel partis constitutivæ, usus sum, aliorum exempla secutus, adverbio numerali latino *Bis* vel *Bi*, e. g. Bichloridum Hydrargyri = HgCl^2 ; Bitartas Potassæ = $\text{KO}, \text{T}^2 + \text{H}^2\text{O}$; Bicarbonas Sodæ = $\text{NaO}, 2\text{CO}^2 + \text{H}^2\text{O}$ etc.; sic etiam unum cum dimidio designavi, e. g. Sesquisulphuretum Stibii = Sb^2S^3 ; ad indicandam dimidiam proportionem adhibui nomen numerale græcum *Dis* vel *Di*, e. g. Disulphas Chinæ = $2(\text{N}^2\text{C}^2\text{H}^2\text{O}^2) + \text{SO}^3 + 10\text{aq.}$; Disarsenis Potassæ = $2\text{KO}, \text{As}^2\text{O}^3$. Dum vero proportio Atomorum major duplici fuit, usurpata sunt vocabula *Poly* vel *Super*, e. g. Polysulphuretum Stibii = Sb^2S^5 ; Supersulphas Aluminæ et Potassæ = $\text{KO}, \text{SO}^3 + \text{Al}^2\text{O}^3, 3\text{SO}^3 + 24\text{aq.}$; dum e contrario proportio dimidio minor exstitit, in usum vocavi particulam *Sub*, e. g. Subnitras Bismuthi = $4\text{BiO}, \text{N}^2\text{O}^5 + 3\text{aq.}$

Pondera et Mensuræ Liquidorum.

LIBRA MEDICA ROS- a) Pondera.
SICA, seu NORIM-
BERGENSIS. = 83,9146 Zolotnik.

= 0,8741 Libr. Mercat. Ross.
(40 Libræ Medicæ = 35 Libr. Mercator.)
= 357,854 Grammatibus.

Libra hæc continet 5760 grana, et dividitur in 12 Uncias.

Uncia (in 8 Drach.) = 480 gr. Med. vel
= 7 Zolotn. circiter.

Drachma(in 3 *Scrup.*) = 60 gr. *Med.* vel
= 83,915 *Doli unius Zolotnik.*

Scrupulus = 20 gr. *Med.* vel
= 27,97 *Doli unius Zolotn.*

Libra Medica Aquæ destillatæ con-
tinet 21,839 *Pollie. cub. Ross.*

**LIBRA MERCATORIA
ROSSICA.**

Гражданскій Фунтъ. = 6586,08 *granis Medic.* vel
= 1,144 *Libr. Med.*
= 409,393 *Grammatibus.*

Libra hæc dividitur in 96 Zolotnik.
Zolotnik(in 96 *Doli*) = 68,605 gr. *Med.*
(1000 *Doli* = 715 *granis Med.*).

Libra Mercatoria Aquæ destillatæ
continet 25 *Poll. cub. Ross.*

Relatio variorum ponderum ad pondus Grammatum.

(*Gramma* = 16,095 *granis Med. Norimb.* = 22,512 *Doli unius Zolotnik*).
Continet *Grammata.*

<i>Kilogramma</i>	1000.
<i>Hectogramma</i>	100.
<i>Decagramma</i>	10.
<i>Decigramma</i>	0,1.
<i>Centigramma</i>	0,01.
<i>Libra metrica Gallica</i> (16 <i>Unciarum</i>)	500.
» <i>Medica Anglica</i> (<i>Troy-Weight</i>)	372,96.
» <i>Mercatoria</i> » (<i>Avoir du poids</i>)	453,4.
» <i>Medica Borussica</i>	350,78.
» <i>Mercatoria</i> »	467,71.
» <i>Medica Austriaca</i>	420.
» <i>Mercatoria</i> »	560,06.
» <i>Medica Bavarica</i>	360.
» <i>Mercatoria</i> »	560.

b) Mensuræ Liquidorum.

Pollex cubicus Rossicus (= Anglico) Aquæ destillatæ, ad + 12° R.,
pondus habet : 263,747 granorum Medic. Norimbergensium ; hinc pondus
hujusmodi Pollicis cubici = 252,506 gr. Troy - W. Anglorum = 16,386
Grammatibus Gallorum.

VEDRO Rossicum. = 750,03 Pollicibus cubicis Rossicis.
(*Ведро*). = 2,70 unius Imperial Gallon }
= 21,64 Pintis (hujus Gallon) } Anglo-
= 25,97 (circiter 26) Pintis } rum.
Wine Measure }
= 12,29 Litris } Gallo-
= 13,16 Pintis Parisiensibus } rum.
= 0,178 Eimer } Borussorum.
= 10,73 Quart }

Vedro Aquæ destil-
latæ pondus habet : 34,34 (circiter 34 $\frac{1}{2}$) Libr. Med. Norimb.
: 30,03 (circiter 30 $\frac{1}{2}$) Libr. Merc. Ross.
Mensura hæc mercatoria dividitur in:
8 Vøsmuschki seu Stoff.
Stoff = 93,75 Poll. cub. Ross.
Anker Rossic. = 2320 Poll. cub. Ross.
vel circiter = 3 Vedro.

IMPERIAL GALLON
Anglorum. = 277,273 Poll. cubic. Rossic.
= 0,37 unius Vedro.

Imperial Gallon = 2,95 (circiter 3) Stoff.

Aquæ destillatæ
pondus habet : 12,69 Libr. Med. Norimb.

Mensura hæc continet 8 Pintas seu
Octarios.

Pinta (Aq. dest. = 19 Unc. Pd. Med. N.)
continet 20 Fluiduncias.

Fluiduncia (Aq. dest. = 7 $\frac{1}{2}$ Drch. P. M. N.)
continet 8 Fluidrachmas.

Fluidrachma (Aq. dest. = 57 gr. P. M. N.)
continet 60 Minima.

Pinta Wine Measure Anglorum conti-
net 28,875 Pollic. cub. Ross.

Mensura illius Aquæ destillatæ pon-
dus habet 16 Unciarum P. M. N. cir-
citer. 5 Pintæ Imp. Gal. = 6 Pintis
Wine Measure.

LITRUM Gallorum. = 61,028 Pollicibus cubicis Rossicis.
= 0,08 unius Vedro.
(123 Litra constituunt 80 Stoff).

Litrum aquæ destil-
latæ pondus habet : 1000 Grammatum seu unius Kilogram-
matis.

: 2,794 Libr. Med. Norimb.

: 16095 granorum Med. Norimb. vel

: 34 Unciarum circiter.

: 2,44 Libr. Mercat. Ross.

Litrum est cubus $\frac{1}{10}$ partis Metri,
vel unius Decimetri, et dividitur in
10 Decilitra, vel 100 Centilitra.

Pinta Parisiensis = 57 Poll. cub. Ross.

Mensura illius Aquæ destillatæ pon-
dus habet : 2,61 Libr. Med. Norimb.

QUART
Borussorum. = 64 Pollicibus cubicis Borussicis.
= 69,877 Poll. cub. Rossic.
= 0,093 unius Vedro.
= 0,745 unius Stoff.
Eimer Borussicum = 60 Quart.
Anker Borussic. = 30 Quart.
= 2096 Poll. cub. Ros.