

trunchiū, cum asemenea, buțile, potū fi considerate ca compuse din două trunchiuri. Dar valuarea capacităței unei buți, basată pe aquéstă considerațiune nu pôte da rezultate destulū de exacte, quôci dogele fiindū strâmbe, volumulū quelorū două trunchiuri va fi mai micū de quāt adevērata capacitate a buției. S'a recursū dar la methode mai proprie spre a se afla capacitatea buției, ținēndu-se contū de aquéstă diferență. Vomū areti în § următorū, unulū din aceste methode, quare constă în principiū în transformarea butiei într'unū cilindru alū quāruī volumū se echivaleze cu capacitatea butiei și in urmă in evaluarea volumulū după regula cilindrulū : $(R^2 \times \pi) \times i$.

Unitatea liniară que întrebuițămū în mēsurā dimensiunilorū butiei pentru a afla capacitatea sea după methodulū espusū, este *metrulū*. Ânsă întrebuițând metrulū pentru determinarea dimensiunilorū butiei, neapăratū quō capacitatea que vomū obține va fi raportată la metrulū cubū sēu la multiplele și submultiplele sēle, sēu mai bine la *litru*, prin urmare pentru a obține capacitatea buției în unități de capacitate întrebuițată în România, va rămēna sē transformāmū în urma litrii în vedre, ocale, litre, dramuri etc. după cum vom vedea în § următorū. (1).

§ 2. Mēsurā capacităței buților

Aquéstă mēsurā se face ast-felū : se bagā mū ântāu metrulū pe vranā (vranā se numese apertura de la mediuloculū buției) quāt se poate de perpendicularū pe fundulū buției și se mēsōrā cu alte cuvinte diametrulū buției la vranā; apoi se mēsōrā cu metrulū diametrulū unū fundū sēu mai bine diametrele fundurilorū (rēmânēndū in urmă a face semi-summa lorū pentru a obține diametrulū mediū, quôci rare ori se întēmplā ca fundurile sē fiā egalī) din gardinū și pōnē în gardinū și in fine se mai mēōrā în liniā perpendicularā pe funduri lungimea interiōrā a vasulū, queea que se obține mēōrând neaparatū, pe din afarā, dar avēnd grijā a se scādea grosimea fundurilorū, quare de ordinarū se socotesce a fi aqueea a dogei, și rezultatele obținute se însēmā cu precauțiune pe chārtiā. Apoi pentru a evalua capacitatea buției observāmū următōrea regulā : *facemū diferența între diametrulū vranēi și diametrulū mediū alī fundurilorū, o împārțimū cu 3 și rezultatulū lū scādemū din diametrulū*

(1) Litrulū este unitate de capacitate quare corespunde unū decimetru cubū de apă d-stilatū la temperaturā de 4 grade centigrade.

Unitățile de capacitate întrebuițate în România suntū vadra, ocaua, litra și dramulū. Vadra conține 10 oca, ocaua 4 litre și litra 100 dramuri.

Ocaua de peste Milcovū echivalēzā cu 1 litru 520, iar quea de din cōce echivalēzā cu 1 litru, 288.