Zeitschrift: Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

Band: 1 (1760)

Heft: 1

Artikel: Détermination des poids et des mesures de la ville de Berne, desquels la Société Oeconomique Suisse se servira invariablement, dans ses propres mémoires

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-382471

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 17.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

DETERMINATION

DES POIDS ET DES MESURES DE LA VILLE DE BERNE, DESQUELS LA SOCIETE OECONOMIQUE SUISSE SE SERVIRA INVARIABLEMENT, DANS SES PROPRES MEMOIRES.

II. Rapport.

DU PIED DE BERNE AUX PIEDS LES PLUS CONNUS DES PAYS ETRANGERS.

Le Pied de Paris, ſoit le pied de Roi contenant Parties égales	- -	1440
. . . de Berne en contiendra	- -	1300
. . . de Suede	- - - - - - -	$1315\frac{4}{15}$
. . . d'Angleterre	- - - - - -	$1350\frac{7}{12}$
. . . du Rhin	- - - - - - -	$1391\frac{1}{3}$

NB. Les obſervations meteorologiques ſeront toujours faittes ſuivant la meſure du pied de Paris, pour rendre plus aiſées les Comparaiſons avec les obſervations des Pays etrangers.

La Brache de Berne (*a*) eſt au pied de Berne comme 133. à 72. donc elle contient 22. Pouces, deux Lignes.

(*a*) Ou la meſure d'aunage.

II. Rapport.

MESURES DE BERNE POUR LES LIQUIDES.

Le Pot de Berne eſt equivalent à un cylindre de 4. Pouces de Diamêtre & de neuf Pouces de haut.

. . . 25. font un Setier. (*b*)
. . . 100. . . un Muid. (*c*)
. . . 400. . . un Char du Païs de Vaud.
. . . 600. . . un Char du Païs allemand.
. . . 41. font 70. Pintes, meſure de Paris.

III. Rapport.

MESURES DE BERNE. POUR LES GRAINS, FARINES &c. &c. &c.

La meſure de Berne eſt un cylindre, dont le diamêtre a un pied, & la hauteur 8. pouces.

. . . eſt equivalente à un globe d'un pied en diamêtre.
. . . contient 8. Pots de Berne.
. . . contient 4. Bichets ou quarts.
. . . . . 8. Huitiemes.
. . . . . 16. Seiziemes.
. . . . . Eſt la douzieme Partie d'un Sac ou d'un Muid.
. . . . . contient Pouces Cubiques $904\frac{4}{25}$

(*b*) Nommé à Berne la Brande.
(*c*) Connu ſous le nom de Saum.

IV.

IV. Rapport.

DU POIDS DE BERNE AU POIDS DE PARIS.

Poids de Berne fort, auquel les marchands & gens de métier à Berne ſont obligés de vendre toutes ſortes de vivres, eſt plus fort que le poids de marc de Paris d'un 17me. donc

La Livre de Berne ordinaire peſe exactement 17. Onces poids de marc.

. . . . . ſe diviſe en . . Onces 16.
. . chaque Once.

. . . . . en . . Lot 2. . .
chaque Lot.

. . . . . en . . Quarts 4.

. . . . . Contient 9792. Grains de France.

. . . . . Les Perſonnes qui ne connoiſſent pas au juſte la valeur du poids de marc de Paris, pourront determiner exactement la Livre de Berne, en la comparant à la Livre de Pharmacie. Celle cy eſt la même par toute l'Europe, & contient 6076. Grains de France.

. . . . . Trois Livres de Berne & $6\frac{1}{2}$ Lot, ſoit $102\frac{1}{2}$. Lot, font le poids d'un Pot d'eau de fontaine commune.

. . . . . Cent Livres font un Quintal.

DETERMINATION

DE LA MESURE DES ARPENTEURS.

Comme cette mesure, ainsi que celle des liquides & des grains, différe en Suisse presque d'un village à l'autre, nous avons choisi pour nôtre journal celle qui est d'usage dans la ville de Berne.

L'Arpent contient 5000. Pas quarrés. Lorsqu'il est question de prés ou de champs, chaque pas quarré est calculé à $6\frac{1}{4}$ de pieds quarrés. Somme totale pour l'Arpent 31250. pieds de Berne. Mais en parlant de forêts, chaque pas doit contenir neuf pieds quarrés. Ce qui donne par arpent 45000. pieds quarrés.

La Toise ou la verge est une Mesure de six pieds.

Nos Lecteurs sentiront aisément, combien en matieres d'œconomie il est essentiel, que les poids & les mesures soyent determinés exactement, pour se rendre intelligible & generalement utile. Nous avons obligation des Calculs cy dessus à deux Amis distingués de nôtre Société, trés versés dans ces matieres, & qui en ont fait l'Examen le plus exact, soit par gout, soit par le devoir de leurs charges. Nous prions à cette occasion trés instamment nos correspondans Suisses & Etrangers, & en general toutes les personnes, qui voudront bien nous honorer de leurs lettres, & nous communiquer leurs observations, de determiner au juste les poids & les mesures dont elles se seront servies. Nôtre reconnoissance seroit plus grande encore, s'il leur plaisoit d'établir, ou du moins de reduire leurs Calculs sur le pied, que nous avons adopté ici. Cette complaisance ne pourroit que nous soulager infiniment.