Ancienne machine à calculer

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue historique vaudoise**

Band (Jahr): **27 (1919)**

Heft 11

PDF erstellt am: **23.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-22395>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

de Lezoux et de la Graufesenque, leurs trouvailles dans un sol autrefois occupé sont aussi une source de renseignements d'ordre social et économique. Ils ont fait partie du mobilier des maisons et des villas où régna si ce n'est toujours la richesse, du moins l'aisance. Une ère de prospérité d'environ deux siècles, sous la domination de Rome, semble être marquée dans nos contrées.

Les vases de luxe aux formes variées que nous venons de voir si rapidement ont figuré sur la table autour de laquelle, pour prendre part aux repas quotidiens ou de fêtes, s'est réunie la famille du notable, de l'édile, de l'heureux propriétaire, jusqu'au jour sombre où la rumeur des barbares approchant, jeta partout l'effroi et fut bientôt suivie de la dépossession violente, du pillage et, pour plusieurs générations, d'une ruine générale et irrémédiable.

Juillet 1919.

Julien GRUAZ.

ANCIENNE MACHINE A CALCULER

Nous trouvons dans le *Bulletin officiel du Peuple vaudois* du 23 avril 1798 l'intéressante notice suivante relative à une invention alors nouvelle :

Le citoyen Wagnon a présenté le 11 avril courant à la Chambre administrative deux tables en bois sur lesquelles sont tracées diverses lignes et divisions. Au moyen de ces deux tables qui peuvent être exécutées en cuivre, les opérations de calcul sur les différentes mesures quelconques peuvent se faire, au moyen d'un compas ordinaire, de la manière la plus abrégée, la plus simple et la plus sûre. Elles épargnent ainsi les embarras et les longueurs qu'on éprouve toutes les fois qu'on peut appliquer le calcul à ces mesures si variées.

Avec l'une de ces tables, on trouve dans quelques secondes

combien un nombre quelconque, en entiers et fractions, de quarterons de Romainmôtier par exemple, fait de quarterons et fractions en mesure de Vufflens-le-Château.

Avec l'autre, au moyen d'une règle de cuivre, munie d'un curseur mobile, mais qui peut se fixer où l'on veut, on additionne tout d'un coup une quantité quelconque de mesures diverses exprimées en nombres entiers et fractionnaires sans être obligé de les réduire préalablement à la même espèce ; l'on en trouve la somme dans une autre mesure quelconque avec une exactitude et une promptitude vraiment étonnantes.

Avec le même instrument, on fait dans un instant toutes les soustractions en nombres sur ces mesures, et l'on trouve le reste ou la différence exprimée en mesure d'une espèce quelconque à volonté.

Ces deux instruments de réduction pouvant s'appliquer à toutes les mesures de convenance et de longueur, et donnant dans tous les cas des résultats prompts et sûrs, ont encore cette simplicité qui annonce le génie. Ils sont donc d'autant plus précieux que leur usage est à la portée de tout le monde et qu'ils peuvent suppléer à cette barbare diversité de mesures, contre laquelle chacun réclamera jusqu'au moment où les corps législatifs seront parvenus à la détruire, ce dont sans doute ils ne tarderont pas à s'occuper.

Après l'examen de ces deux instruments, la Chambre administrative n'a pu que témoigner toute sa satisfaction à leur ingénieux auteur, en l'invitant à les rendre publics par la gravure et par une instruction sur leur construction et leurs nombreux usages. La Chambre en arrête enfin la mention la plus honorable et l'insertion au *Bulletin*.