

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 55 (1923-1925)
Heft: 213

Titelseiten

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: 18.04.2026

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

Le calendrier perpétuel par le calcul mental

PAR

Ernest JACCARD

Dans sa séance du 20 novembre 1912, la Société des Sciences naturelles a bien voulu agréer que je lui présente un instrument à disques, de mon invention, qui, sous le nom de calendrier perpétuel, résout de la façon la plus simple la question suivante :

Etablir pour une date quelconque de l'ère chrétienne (style julien ou style grégorien) la correspondance entre la date et le jour de la semaine.

Je désire aujourd'hui indiquer le moyen très simple que j'ai trouvé depuis, de résoudre la question par un calcul mental assez facile pour être à la portée de toute personne calculant avec quelque aisance, et pouvant même la dispenser d'avoir désormais recours à un calendrier imprimé, pour le courant de l'année. Ce moyen ne demande que l'appel à un minimum de mémorisation : retenir quatre nombres de trois chiffres, outre deux autres de un chiffre, *ces nombres servant indéfiniment toujours les mêmes.*

A

J'exposerai d'abord sommairement les idées sur lesquelles repose le procédé. Je donnerai ensuite quelques exemples d'application qui permettront de juger de la grande rapidité de celui-ci :

1° *L'addition à une date donnée quelconque d'un nombre exact de semaines (multiple de 7 jours), donnera une date nouvelle ramenant le même jour de la semaine.*

2° L'addition à cette date primitive d'un nombre de jours quelconque peut être remplacée par l'addition du **résidu** obtenu en retranchant de ce nombre de jours le plus grand nombre de semaines (multiple de 7) qu'il contient : les deux additions donnent des dates correspondant au *même jour de la semaine.*

3° *L'addition de plusieurs nombres de jours différents se rem-*