**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

**Band:** 45 (1900)

**Heft:** 11

Buchbesprechung: Bibliographie

## 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: 21.11.2025** 

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

## BIBLIOGRAPHIE

Recueil des travaux techniques des officiers du génie de l'armée belge. Tome II. Bruxelles, 1900. 1 vol. in-8, 256 pages avec huit planches.

Ce Recueil est une œuvre de publicité collective créée récemment par une entente unanime entre tous les officiers du génie de l'armée belge. Son but est de faire connaître leurs études sur tous les objets ressortissant aux différentes spécialités de l'arme.

Le volume que nous avons en mains contient une série d'articles qui font grand honneur à l'esprit de travail et à l'érudition de nos camarades belges.

Nous avons relevé comme particulièrement intéressante pour nos collègues du génie, l'étude du lieutenant Giron sur les appareils de télégraphie militaire. Frappé des nombreux désavantages que présentent, au point de vue militaire, les lourds appareils Morse empruntés à la pratique civile, le lieutenant Giron s'est appliqué à établir un poste télégraphique répondant mieux aux exigences du service en campagne. L'appareil qu'il décrit est basé sur l'emploi des « vibrateurs », c'est-à-dire sur le principe de la réception auditive. L'adoption de ce principe entraîne naturellement la suppression de tout l'attirail encombrant de l'enregistrement écrit ; il en résulte une économie de poids et de volume telle que le poste télégraphique complet, téléphone et pile y compris, se réduit à une boîte cubique de 20 cm., pesant six kilos. Cet appareil fonctionne depuis plusieurs années en Belgique d'une façon tout à fait satisfaisante. Des essais ont aussi été faits en Suisse, il y a quelques années, avec un système analogue, mais, à notre connaissance, aucune décision n'a été prise.

Aujourd'hui que l'on s'occupe en haut lieu de la transformation de notre matériel télégraphique, il n'est pas hors de propos d'attirer l'attention de nos officiers du génie sur le remarquable travail du lieutenant Giron.

Nous dépasserions les bornes de ce compte rendu si nous voulions exposer à nos lecteurs tout ce qu'il y a d'intéressant dans le Recueil de nos camarades belges. Nous ne pouvons cependant pas passer sous silence les pages que M. le capitaine Deguise consacre à la tactique de la guerre de siège. L'éminent auteur y traite spécialement du rôle de la défense extérieure et cela avec la compétence et la clarté qui ont fait de lui une autorité en matière de fortification.

Les autres articles du *Recueil* traitent pour la plupart de questions de fortification permanente ou de technique civile qui nous concernent de moins près. Nous ne nous y arrêtons donc pas, d'autant plus que nous croyons en avoir assez dit pour faire voir que dans le corps du génie de l'armée belge on travaille et on travaille bien.

Un officier du génic.