

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 43 (1898)
Heft: 9

Buchbesprechung: Bibliographie

Autor: Autran, G.

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: 10.01.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

Recueil des travaux techniques des officiers du génie de l'armée belge,
Ixelles, 1897. Imp. S. Eggerick.

Tel est le titre d'une publication collective, non périodique, rédigée par les officiers belges, et qui sera certainement lue avec intérêt par nos camarades du génie de l'armée suisse.

Ce recueil continuera à paraître chaque fois qu'il pourra offrir un nombre suffisant de mémoires ; les auteurs conservent leur entière liberté de pensée et d'appréciation, ce qui donne à chaque article un heureux caractère d'originalité, et permet à de simples lieutenants d'exposer leurs idées et les résultats de leurs études.

Nous trouvons dans ce premier volume plusieurs travaux sur la fortification : le général Brialmont débute par *l'Organisation des camps retranchés permanents*, leur composition et l'utilité de l'enceinte ; il indique les conditions auxquelles doit satisfaire actuellement la ceinture des forts, les intervalles et le degré de résistance de ceux-ci, ainsi que leur armement.

Ces considérations sont illustrées de nombreux exemples tirés de l'histoire la plus récente, et accompagnées de la description de deux types de forts.

Avec le capitaine du génie Millard, nous abordons une étude sur *l'Attaque et la défense des places fortes*, sur le calcul des garnisons et le gouvernement des places.

Ce dernier chapitre rappelle des souvenirs typiques, soit du siège de Gênes, défendue en 1800 par Masséna, — auquel il ne restait plus que des squelettes ambulants comme garnison, — soit de celui de Belfort.

Le colonel Denfert indiquait à ce propos les causes qui avaient surtout contribué à prolonger sa résistance, causes techniques d'abord, telles que la défense des positions extérieures soumises au canon de la forteresse même et de ses ouvrages avancés, et l'application de nouvelles méthodes à la mise en action de l'artillerie ; — et, causes morales, en particulier le soin que mettait le défenseur de Belfort à stimuler l'initiative de ses officiers, assignant aux plus capables, sans violer la hiérarchie, les postes les plus importants, et débarrassant leur action de toute entrave pour les garder sous son contrôle direct.

Le capitaine-commandant du génie Deguise présente aussi des *Observations sur l'organisation de la ligne principale de défense des forteresses à grand développement*.

L'auteur recherche les dispositions défensives à adopter pour mettre cette ligne principale à l'abri d'une attaque brusquée, tout en immobilisant le minimum de troupes ; il étudie aussi la répartition des bouches à feu destinées à assurer l'action aux grandes distances et appelées à engager ou à soutenir le combat d'artillerie.

Nous remarquons dans cet exposé une critique des opinions du général

von Sauer sur l'avantage de l'attaque brusquée, et des remarques intéressantes sur l'emploi des batteries traditionnelles à la défense des intervalles, sur celui des batteries de préparation et de combat décisif dans les sièges de l'avenir.

Quelques autres travaux d'un caractère plus spécialement technique viennent compléter le recueil.

Une note du capitaine-commandant du génie E. Jamotte, relative aux abris blindés de la fortification de campagne, intéressera sans doute les partisans du parapet, en troncs d'arbres et en pierres sèches recouverts de terre, essayé avec succès à Plagne en 1888, et introduit dans une instruction fédérale récente.

L'abri blindé belge présente en effet une certaine analogie avec cette disposition, résultant d'observations identiques à celles qui avaient motivé les propositions du colonel Perrier.

Mentionnons aussi un procédé ingénieux du lieutenant du génie E. Mathieu, pour franchir un fossé de fortification en site sec, au moyen d'une passerelle démontable, lancée depuis le glacis au moyen d'un châssis.

Cette passerelle, d'un poids de 950 kg. et d'une portée maximum de 18 mètres, serait repliée sur un haquet de 5 mètres de longueur ; elle paraît un peu compliquée comme construction.

Le lieutenant du génie H. Rabozie présente une étude sur la stabilité des charpentes, dans laquelle nous voyons avec plaisir l'Ecole militaire belge appliquer les méthodes de la statique graphique au calcul des fermes métalliques.

Les amateurs de géologie, enfin, liront avec intérêt les considérations du capitaine-commandant E. Cuvelier, sur l'utilité de cette science dans les travaux d'ingénieur, en particulier dans les sondages.

En résumé, recueil varié et instructif, accompagné de nombreuses planches, et que nous ne pouvons que recommander à l'attention de chaque officier, en particulier à ceux de l'arme du génie.

G. AUTRAN, capitaine du génie.

La Direction de l'*Argos*, à Rome, a entrepris une publication qui rendra de grands services et, comme le dit l'auteur, qui facilitera les officiers dans la recherche des sources de littérature étrangère pour leurs travaux scientifiques, études, aperçus, conférences, etc. Il s'agit d'une *Galerie bibliographique militaire* de la Revue « *Argos* » Bibliographie universelle des armées de terre et de mer. Rome. — Direction et administration de l'*Argos*: via dei Pastini, 127. — 1 fr. 50.

L'auteur, le colonel van der Howen, de l'artillerie russe, a réuni tout ce qui a paru en ouvrages, instructions, études, articles, sur l'artillerie, pendant les six dernières années dans les littératures allemande, française, autrichienne, anglaise, italienne et suisse. La Direction de l'*Argos* y a ajouté le russe.

Si, comme il n'y a pas à en douter, cette première brochure est bien accueillie, le colonel van der Howen publiera un second cahier sur les *Armes à feu portatives*.