

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Band: 54 (1909)
Heft: 11

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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

Les projecteurs électriques.

Les manœuvres de nuit, devenues fréquentes ces dernières années, ont montré l'insuffisance de notre matériel de projection. Cette insuffisance est due à l'immobilité de la locomobile génératrice, à son alimentation difficile et au fait qu'aucune troupe n'est instruite spécialement de la manœuvre de ces appareils.

Les Anglais avaient dans la guerre des Boers une centaine de projecteurs en service ; dans la guerre russo-japonaise les projecteurs, relativement en petit nombre, ont été inégalement utilisés. Ils ont prouvé cependant dans quelques occasions quels services immenses ils pouvaient rendre. Les Japonais en firent une dure expérience au siège de Port-Arthur : croyant avoir atteint un projecteur par un obus bien dirigé, ils voulurent profiter de l'obscurité qui suivit pour faire une forte avance. Ils étaient à 400 mètres de la position environ lorsque, subitement, le projecteur s'alluma de nouveau accompagné d'un feu nourri des fusils et des mitrailleuses de la position. Cette surprise fut si meurtrière pour les Japonais qu'ils n'essayèrent plus par la suite aucune attaque sur les points où ils pouvaient être exposés aux rayons des projecteurs.

Il n'est pas étonnant que de telles expériences aient remis, dans tous les pays, la question à l'ordre du jour.

Récemment, il a paru dans la presse militaire deux articles intéressants sur ce sujet : l'un du capitaine R. Walker, dans *The royal engineers journal*, février 1909, donnant les résultats pratiques obtenus depuis 1905 dans l'armée anglaise ; l'autre, du lieutenant R. Verduzio dans la *Rivista di artiglieria e genio*, oct. 1908¹.

Ce dernier travail est une dissertation fort intéressante traitant très en détail les phénomènes optiques des projecteurs.

¹ Voir aussi *Mitteilungen über gegenstände der Artillerie- und Genie Wesens*, Heft 8 et 9 1909.