Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 6 (1861)
Heft: 20

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: 28.11.2025

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

REVUE MILITAIRE SUISSE

dirigée par F. LECOMTE, major fédéral.

N° 20 **Lausanne, 11 Novembre 1861.** **VIe Année**

SOMMAIRE. — **Canons rayés.** *Rapports et propositions de la commission d'artillerie (suite).* — **Les derniers combats de l'ancienne Berne.** *Mars 1798 (suite).* — **Nouvelles et chronique.** — **SUPPLÉMENT : Rapport du département militaire sur sa gestion en 1860** *(suite).*

CANONS RAYÉS.

RAPPORTS ET PROPOSITIONS DE LA COMMISSION D'ARTILLERIE.

(Suite.)

Le système Timmerhans à 4 rayures plus profondes et en arc de cercle a été appliqué à une pièce de 4 liv. Le chargement se fait par la bouche. Les projectiles allongés et dont la partie inférieure se termine en cône n'entrent pas dans les rayures, mais le mouvement de rotation autour du grand axe leur est imprimé au moyen d'un sabot en papier qui, par le choc de l'explosion de la poudre est chassé sur la partie conique postérieure du projectile et prend dans les rayures qu'il suit en entraînant avec lui le projectile. On peut aussi employer des projectiles ronds.

Tir à la cible.

Du 14 au 18 mars, on fit l'essai de ce système aux distances de 800, 1000, 1200, 1600, 2400, 2700 et 4500 pas, en tirant avec des projectiles pleins du poids de 4 à 6 liv. 14 lots.

Le résultat fut très favorable et digne d'être placé à côté de celui du canon rayé de 4 liv. système Muller. Il y eut cependant quelques coups, mais en petit nombre, qui présentèrent des anomalies, dont la cause doit être attribuée à des sabots défectueux ou à des détériorations dans l'intérieur de l'âme.

On essaya deux espèces de projectiles allongés, dont les résultats