

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **30 (1885)**

Heft 9

PDF erstellt am: **05.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# REVUE MILITAIRE SUISSE

XXX<sup>e</sup> Année.

N<sup>o</sup> 9.

15 Septembre 1885

## Artillerie suisse.

*Etudes et expériences faites en 1884 par la Commission  
d'artillerie.*

*(Suite.)*

### b) *Essais d'obus-fougasses de Gruson.*

En vue d'augmenter l'effet du tir à obus avec le canon fretté de 12 cm. contre des buts résistants et de compenser par ce moyen le désavantage résultant du calibre relativement petit de cette pièce, on procéda au mois de juin à des essais d'*obus-fougasses*, construits par H. Gruson, à Buckau près Magdeburg.

La comparaison établie entre nos obus réglementaires chargés de poudre ordinaire et les obus-fougasses démontra que ceux-ci n'offraient pas d'avantages notables pour notre artillerie de position. La préparation de ces projectiles pour le tir paraît d'ailleurs un peu compliquée et exige passablement de temps.

### c) *Essais d'obus de 12 cm. au point de vue de leur excentricité.*

Pour être à même de constater quelle influence exerce sur la précision du tir une excentricité plus ou moins prononcée des obus (distance entre l'axe de la surface extérieure du projectile et l'axe du vide intérieur) et d'obtenir un moyen de fixer le maximum de tolérance admissible pour cette excentricité, on fit, au mois d'octobre, des expériences avec des obus ayant une excentricité de 2 mm.

Ces expériences démontrèrent qu'une pareille excentricité des obus exerce visiblement une influence défavorable sur la justesse du tir et qu'elle ne peut dès lors être tolérée.

### d) *Essais de poudres.*

On essaya, en avril et mai, une poudre à grains de 16-18 mm. destinée au canon fretté de 12 cm. Cette poudre put être acceptée, mais on dut, en l'employant, réduire la charge à 4,25 kilog., la pression des gaz ayant été reconnue un peu forte.