

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **65 (1920)**

Heft 6

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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>

## Réglage de tir d'artillerie

par l'observation latérale.

(Suite.)

Il est intéressant de suivre un exemple de ce réglage en discutant un exercice de tir effectué dans les conditions suivantes :

Une batterie de deux canons de 12 cm., située à la lisière nord de Vouvry est en surveillance sur l'embouchure du Rhône dans le lac Léman. Elle est approvisionnée d'obus charge 2000 grammes. Le but, une batterie de 4 pièces, se trouve sur la rive droite du Rhône, près de l'embouchure, à une distance de tir de 5800 mètres (fig. 4). Le poste de commandement est au-dessus du Bouveret, à une distance O-E du plan de tir de 2600 m. Le pied E de la normale au plan de tir est à une distance E-B du but de 1300 m. Toutes ces distances sont prises sur la carte.

Quelles sont les corrections parallèles ?

Le grand triangle de la fig. 5 est semblable au triangle de la fig. 4. L'on voit aisément en prenant les côtés homologues qu'à un bond de portée de 100 m. correspond un bond en direction de  $x$  m., tel que  $\frac{x}{100} = \frac{2600}{1300}$  d'où  $x = 200$  m.

Ainsi donc, pour maintenir ma salve sur la ligne d'observation O B, si j'allonge mon tir de 100 m., je devrai déplacer mon plan de tir à droite de 200 m., c'est-à-dire, si nous n'oublions pas qu'à ces pièces il faut augmenter la direction pour déplacer les coups vers la droite, que pour une augmentation d'élévation de  $8 \text{ ‰}$  (100 m. à 5800 m.), j'augmenterai ma direction de  $35 \text{ ‰}$  ( $1 \text{ ‰} = 5,8 \text{ m.}$ ).

La parallaxe O d'un coup vu du poste de commandement, coup qui serait ramené sur la ligne d'observation O B par une