**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse

**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse

**Band:** 85 (1940)

**Heft:** 11

Buchbesprechung: Bulletin bibliographique

## 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

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

**Geschütz und Schuss**, par D<sup>r</sup> Ludwig Hänert. Troisième édition. Verlag von Julius Springer, 1940.

Une troisième édition de Geschütz und Schuss vient de paraître. Ce fait montre l'intérêt que le public spécialisé porte à cet ouvrage. Le développement toujours plus technique de la guerre exige une formation correspondante des officiers.

L'ouvrage du Dr Hänert s'adresse non seulement aux cadres spécialisés dans la construction des tubes et affûts, mais aussi à tous les officiers. Chacun y puisera les renseignements dont

Il ne s'agit naturellement pas d'un ouvrage de vulgarisation ordinaire, mais d'une œuvre nettement scientifique. Grâce à une « Introduction » rappelant les éléments de mathématiques supérieures, de physique et de mécanique, ce livre peut être compréhensible pour chacun.

Dans le chapitre « Balistique intérieure », le problème principal de la construction des armes, sur des données imposées, est

spécialement intéressant et riche en suggestions.

La mécanique des affûts est développée très à fond, tant au point de vue stabilité que de celui des freins et des récupérateurs. Dans chacun de ces domaines, l'auteur présente des formules de calcul simples. Un chapitre spécial est réservé aux freins de bouche.

L'auteur fait une large part au problème de la résistance des tubes. Les formules essentielles sont groupées et suivies d'exem-

Finalement la mécanique des affûts se termine par quelques considérations sur la construction de modèles réduits servant d'études de base pour les prototypes.

La « Balistique extérieure » est exposée dans ses parties essentielles. Elle est un saisissant raccourci des ouvrages spécialisés.

L'emploi des appareils de mesure et des formules de calcul s'y rapportant forme une introduction au calcul des trajectoires.

Cet ouvrage contient encore d'utiles indications sur la proba-

bilité de toucher et l'indice de forme des projectiles. En bref, ce livre est du plus haut intérêt pour chaque officier ou tous ceux qui s'occupent des questions d'armement et constitue également un document de base pour la mécanique des bouches à feu.