

Bulletin bibliographique

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **85 (1940)**

Heft 11

PDF erstellt am: **27.09.2024**

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.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Geschütz und Schuss, par D^r 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 D^r 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 a besoin.

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'exemples.

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 probabilité 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.

Capit. D.