

Errata

Objekttyp: **Corrections**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **73 (1928)**

Heft 7

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.

Graphische Berechnungsmethoden im Dienste der Naturwissenschaft-Aeromechanik. Zurich, 1912 ; *Probleme und Konstruktionen aus der Hygrometrie,* Zurich, 1927, par Hans Mettler, ingénieur.

Bien que ces deux brochures s'occupent spécialement de problèmes physiques et météorologiques, elles n'en offrent pas moins de l'intérêt pour les milieux militaires.

La première, après avoir rappelé les lois fondamentales qui régissent l'état et le mouvement des gaz, traite d'une façon abrégée et claire tous les phénomènes relatifs à la mécanique de l'air : pression barométrique et détermination de l'altitude d'un point ; pression exercée sur l'enveloppe d'un ballon ; résistance offerte par l'air aux corps en mouvement et coefficients de résistance des différents corps ; balistique extérieure ; aviation ; enfin, quelques idées intéressantes sur les étoiles filantes et les questions essentielles de météorologie. Dans le chapitre balistique, l'auteur donne une claire définition des facteurs élémentaires de la trajectoire et expose une méthode graphique pour la construction des trajectoires. Le chapitre aviation datant de 1912 n'offre naturellement rien de nouveau, mais il est intéressant de constater que l'auteur a, il y a près de vingt ans, préconisé certaines méthodes et exposé des idées qui sont actuellement d'un usage courant. Le décollage et l'atterrissage sur une distance très courte et à vitesse réduite, le moteur le plus rationnel, l'hélice à pas variable et le réglage de l'angle d'incidence des surfaces portantes pendant le vol, la stabilité automatique ainsi que l'utilisation de l'avion dans la marine et l'atterrissage des aéroplanes sur les navires, toutes ces questions préoccupent l'auteur qui émet à leur égard des idées originales et parfois fort justes.

Dans la seconde brochure, l'auteur expose les travaux d'hygrométrie qu'il a exécutés à diverses reprises. Ces travaux se rapportant pour la plus grande partie au régime des eaux de la Suisse centrale, sont intéressants pour tout officier qui s'occupe de la géographie et de la climatologie de son pays.

Pour le technicien, l'intérêt de ces brochures réside dans l'emploi constant que fait l'auteur des méthodes graphiques. Ces dernières sont toujours très claires, rapides et pratiques et certaines d'entre elles, qui ont été innovées par l'auteur, ont passé dans l'usage courant. Les officiers, les aviateurs spécialement, trouveront dans ces opuscules, à côté de renseignements intéressants sur la mécanique de l'air, de précieuses indications sur la météorologie. A.

Allgemeine Schweizerische Militärzeitung, N° 6, juin 1928. — Das Militärstrafgesetz vom 13 Juni 1927, von Major Th. Herzog. — Armee und Schützenvereine, von Hauptm. Pestalozzi. — Die Feldpost in der Schweiz bis zum Weltgrieger, von Oberlieut. Albert Künzi. — Totentafel. — Sektionsberichte. — Literatur.

ERRATA

Nos lecteurs trouveront encarté dans ce numéro un fichet qu'il voudront bien coller page 241, numéro de juin.