Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 106 (1961)
Heft: 9

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 14.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

mission spéciale chargée d'étudier les problèmes de notre défense aérienne. Concernant la « défense contre avions », le comité central prendra position face au projet officiel dès que le Conseil fédéral le soumettra aux Chambres fédérales.

— Instruction des cadres et de la troupe selon l'OT 61, en tenant compte de l'insuffisance de nos places de tir et d'exercice.

— Etude et mise au point de « plans d'action » dans le domaine de la défense spirituelle du pays (par exemple : mesures concrètes à prendre pour la lutte contre la guerre subversive). S'agissant de la défense spirituelle du pays, de tels problèmes relèvent essentiellement du « centre de coordination » récemment créé.

b) *Instruction des officiers hors service :* la SSO continuera à soutenir l'activité de ses sections par l'organisation de conférences, de cours spéciaux, d'exercices divers et de concours d'orientation de nuit.

Par ailleurs et dans le cadre de son activité générale, le comité central attache une importance capitale à renforcer, en étroite collaboration avec nos sociétés d'officiers cantonales et celles de nos armes spéciales, la valeur et la capacité défensives de notre pays.

Bibliographie

Les revues

Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift. August 1961. Nr. 8.

Sommaire : Beispielhafte Wehrdemonstration, von U. — Tushino 1961 eine Überraschung ? von ***. — Die Militärschule an der ETH, von Oberstbrigadier H. Eichin. — Vom Einzigartigen des Militärischen, von Oberst E. Brandenberger. — Flugfunk-Abhorchdienst an der Westfront 1939-40, von Major i. Gst. Kurt Bolliger. — Eine deutsche Operationsstudie gegen Schweden aus dem Jahr 1943, von Oberstlt. i. Gst. H. R. Kurz. — Die Schlacht in der Normandie, von Hptm. a D. G. Stöckelle. — Flugwaffe und Fliegerabwehr : Amerikanische Helikopter. — Aus ausländischer Militärliteratur : Russische Flieger- und Fliegerabwehrprobleme. — Mitteilungen : Bericht der Delegierten und Generalversammlung der SOG. — Erste Sitzung des neuen Zentralvorstandes der SOG für die Amtsdauer 1961 bis 1964. — Ausländische Armeen. — Literatur. — Zeitschriften.

Rivista militare della Svizzera italiana, maggio, giugno 1961, Fascicolo 3.

Sommaire : Dei doveri fuori servizio : col. Galli Cdt. Brig. fr. 9. — Kennedy e la difesa dell'Occidente : M. C. — Scienza e militare ; l'uomo nello spazio : F.G.B. — Francia ; la difesa « atlantica » : G. Marey. — Società Cantonale Ticinese degli Ufficiali : assemblea annuale. — Circolo Ufficiali Locarno : gara combinata. — Difesa aerea e difesa terrestre : Mirage III e opere militari. — Riviste : ten. Vassalli.

Vierteljahrsschrift für schweizerische Sanitätsoffiziere. — Journal trimestriel des officiers suisses du service santé, Juni 1961, N° 2.

Inhalt: Ausbildung und Einsatz der Truppensanität im Wiederholungs- und Ergänzungskurs : E. Waldburger. — Der Rotkreuzdienst : H. Bürgi. — Alphabetische Übersicht über das Sanitätsmaterial der Sanitätskompagnie mit Angaben über Dotation und Standort in den Kisten : A. Brunner. — Kann die Sanitätstruppe Infusionslösungen feldmässig herstellen ? : R. Dolder, A. Brunner und K. Neugel. — Zeitschriften — Revues. — Bücherbesprechung — Analyses de livres récents. — Beförderungen — Promotions. — Totentafel — Décès.

Albiswerk-Bericht Nr. 1-2. — Albiswerk A. G. Zurich.

Ce bulletin résume les différents moyens d'alimentation en courant électrique des centraux téléphoniques modernes, moyens basés sur les dernières découvertes de la technique d'aujourd'hui.

Ed. Schüepp décrit les caractéristiques et le fonctionnement d'une installation d'alimentation de courant se prêtant à l'alimentation directe d'un central privé et à la charge d'une batterie d'accumulateurs de réserve. Cette entrée en matière est suivie par un exposé de Peter Killer qui décrit en détail un générateur d'appel en grande partie électronique, dont la puissance du circuit d'appel atteint 15 VA et qui doit remplacer la machine tournante d'égale puissance. L'explication de l'aspect physique des phénomènes de montage en série de deux transistors, sert de conclusion.

Un autre article situe les avantages que présentent les convertisseurs à transistors par rapport aux différents types de commutatrices ainsi que le principe de commutation du convertisseur à transistors à sortie en « push-pull ». Ce chapitre conclut par les différentes conditions dans lesquelles s'établissent les oscillations.

Walter Meyer s'occupe spécialement du problème de la régulation et expose les circuits et le fonctionnement d'un convertisseur de tensions qui, d'une tension continue de 60 V, engendre quatre tensions continues indépendantes les unes des autres. Une introduction générale sur la technique du réglage automatique est d'un intérêt tout particulier.

Maurice Widmer détermine, pour terminer la série, le courant moyen et le courant de pointe en fonction de la grandeur du central téléphonique. Il développe sa théorie en se basant sur le central AWZ qui se distingue d'autres systèmes par le fait de la sélection qui est constituée par des translateurs-réseau AVS pour le trafic externe et par des circuits de jonction HVS pour le trafic interne. Ce central n'a pas de circuit d'attente et dispose d'un étage de sélection. La méthode de calcul peut être utilisée pour tous les centraux. Elle a l'avantage de permettre, en tenant compte de la structure et du trafic du central, de calculer rapidement en valeurs moyennes et de pointes des courants d'alimentation. A partir de ces deux grandeurs, il est aisé de dimensionner correctement le groupe d'alimentation du central téléphonique.

Maj. Ze.

IMPRIMERIES RÉUNIES S. A., LAUSANNE