Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische

Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 160 (1994)

Heft: 7-8

Inhaltsverzeichnis

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: 17.11.2025

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

Inhalt

TASVIZ

Herausgeber

Schweizerische Offiziersgesellschaft Vertreten durch die Verwaltungskommission ASMZ Oberst Dr. Emil Jaeggi, Präsident

Chefredaktor

Oberst i Gst Dr. Charles Ott (CO.)

Adresse der Redaktion

Redaktionssekretariat ASMZ c/o Huber & Co. AG Claudia Josef, Postfach 8501 Frauenfeld, Tel. 054 22 35 62

Stellvertreter des Chefredaktors

Divisionär Louis Geiger (G.) Obstgartenstrasse 11, 8302 Kloten Fax 01 803 07 59

Redaktoren

Oberst i Gst Peter Marti (Mi.) Brückfeldstrasse 33, 3012 Bern

Dr. Jürg Stüssi-Lauterburg (Si.) Scheuerrain 1, 5200 Windisch

Hptm Hans Luginbühl (Lu) Im Gricht 9, 3147 Mittelhäusern

Hptm Markus Schuler (M.S.) Postfach 145, 6000 Luzern 4

Bezugspreise

Jahresabonnement:
Kollektivabonnement
Mitglied der SOG Fr. 20.–
Einzelabonnement:
beim Verlag Fr. 65.–
Ausland Fr. 85.–
Einzelnummer:
Inland Fr. 7.–
Ausland Fr. 9.20

Druck, Verlag, Inserate, Abonnemente

Huber & Co. AG, Verlag ASMZ 8501 Frauenfeld Telefon 054 27 11 11 Postcheckkonto 85-10-0

Verlagsleitung Max Hebeisen Anzeigenleitung Erich Bucher Hersteller Peter Küffer

Erscheinungsweise 11 mal pro Jahr

Auflage

32378 «WEMF-beglaubigt»

Nachdruck, auch teilweise, ist nur mit Quellenangabe gestattet. Gedruckt auf Papier Sihl + Eika, hochweiss Offset opak, SK 3, 70 g/m²

Bei Adressänderungen und Doppelzustellung bitte immer Abonnentennummer (siehe Adressetikette) angeben.



3 Kommentar Mehr Glaubwürdigkeit unabdingbar!

4 Bedeutung der Kommunikation für die Führung

Zu Gast in der ASMZ: Divisionär Rudolf Witzig, Kommandant der Territorialzone 2.

Rudolf Witzig

6 Kommunikation als militärische Aufgabe

Wie die Erfahrung insbesondere der letzten Konflikte gezeigt hat, lohnt sich der Einsatz einer Kommunikationstruppe: Kommunikation kann Verluste senken.

Detlef W. Becker

11 Telematik als Führungsmittel in der «Armee 95»

Die Konflikte der vergangenen Jahre zeigen, dass konventionelle und modern ausgerüstete Streitkräfte die Wirkung ihrer Waffensysteme durch den Einsatz modernster Mikroelektronik wesentlich zu steigern vermochten.

Edwin Ebert

14 Konzeptstudie «Übermittlung 2000»

Die Planung der «Armee 95» hatte zur Folge, dass auch die heute geltende Übermittlungskonzeption aus dem Jahre 1986 geprüft und für die neuen Bedürfnisse umgeschrieben werden musste.

Charles Scherrer

19 «Ausbildung 95» der Übermittlungstruppen

Flexibilität und Sicherheit der Telekommunikation sind für die «Armee 95» entscheidend. Um die Aufgaben der Übermittlungstruppen erfüllen zu können, müssen deren Angehörige effizienter und nach neuesten Erkenntnissen ausgebildet werden.

Hanspeter Alioth

24 Die Übermittlung bei der Artillerie

In den kommenden Jahren werden neue Übermittlungsmittel eingeführt, welche insbesondere auch für die Artillerie wesentliche Verbesserungen bringen werden.

Hansueli Mettler

28 Erfahrungen aus den Truppenversuchen 1993 mit dem IMFS

Das Integrierte Militärische Fernmeldesystem (IMFS) ist das grösste Beschaffungsvorhaben in der Geschichte unserer Übermittlungstruppen. Es wurde in umfangreichen Truppenversuchen abgeklärt.

Alfred Egger

33 Neue taktische Funksysteme

Für die militärische Führung und Einsatzleitung von Waffensystemen werden auch in Zukunft taktische Funksysteme von vitaler Bedeutung sein. Anforderungen und Realisierungsbeispiele.

Max E. Baechtiger

37 Integration taktischer Funksysteme ins IMFS

Mit dem IMFS wird unsere Armee über ein modernes digitales taktisches Knotennetz verfügen, welches die verschlüsselte Übertragung von Sprache und Daten mit einer hohen Verbindungssicherheit garantiert.

Jörg A. Bischof

42 Moderne VHF-Funksysteme

Steigende operationelle Anforderungen, wie beim Kampf der verbundenen Waffen, stellen hohe Ansprüche hinsichtlich Verbindungssicherheit und Flexibilität moderner VHF-Funksysteme.

Wilhelm Meyer

46 Handfunkgeräte – unentbehrlich für die Führung

Mit «Armee 95» wird unsere Armee wesentlich mobiler. Bedingt durch Gelände und dichte Überbauung wird der Infanterieeinsatz aber seine Bedeutung beibehalten.

Walter Schellenberg

51 SOG und Sektionen

58 ASMZ-Forum

61 Bericht aus dem Bundeshaus

- Neues Konzept für strategische Schulung
- 125 000 Handgranaten überprüft
- Rapier soll modernisiert werden
- Zivile Nutzung von Anlagen auf Flugplätzen
- Umfassende Risikoanalyse Schweiz
- Sicherheitsausschuss des Bundesrates
- KSZE: Neue Strukturen
- Grüne fordern erneut Verzicht auf Flugmeetings
- Vorsicht Fenster!

64 Internationale Nachrichten

68 Bücher

Umschlagbild

Wichtigstes Übertragungsmittel in allen neuen Fernmeldesystemen der Armee sind voll verschlüsselte Richtstrahlverbindungen, beispielsweise die Station R-915. (Aufnahme: BAUEMsid)