

Zeitschriften

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift**

Band (Jahr): **125 (1959)**

Heft 10

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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.

ZEITSCHRIFTEN

Technische Mitteilungen für Sappeure, Pontoniere und Mineure

Nummer 2, August 1959: *Organisation der Bautruppen vom Standpunkt der Kp.Kdt. aus.* Auf Grund seiner Erfahrungen äußert sich ein Kp.Kdt. über die Notwendigkeit, das Sap. Bat. der Divisionen zu reorganisieren. Im Gegensatz zur jetzigen Organisation mit Stab, 3 Sap.Kp., 1 Sch.Sap.Kp., 1 Sap.Mot.Trp.Kol., gelangt er zur zweckmäßigeren Gliederung in:

- *Bat.Stab*; Kdt., zuget. Hptm., Adj., Az., Qm., Mat.Of.
- *Stabskp.*; Kdo.Z., Uem.Z., Str.Pol.Z., Mat.Z.

Der Kdt. der Stabskp. ist Chef des Bat.KP und des RD des Bat.

- 3 Sap.Kp. (Kdo.Z., 3 Sap.Züge), Erhöhung der Anzahl Motfz., jede Gr. 1 Lastw.
- 1 Sch.Sap.Kp., Kdo.Zug, 2 Wfhr.Züge, 1 Räum-Zug, 1 Baumaschinenführer Z.

Die Sch.Sap.Kp. ist, wie die Stabskp., eine Ausbildungsformation. Für den Einsatz werden die Züge samt Ausrüstung den Sap.Kp. nach Bedarf unterstellt.

Die Sap.Mot.Trsp.Kol. würde als Einheit verschwinden, die Transportmittel gehören zur Sch.Sap.Kp.

Sprengung eines Silos aus Eisenbeton. Hier findet sich ein interessanter Bericht über eine nicht alltägliche Sprengarbeit. Skizzen, Photos und Tabellen geben Aufschluß über Sprengobjekt, Ladungsordnung, Ladungsberechnung, Materialbedarf, Sicherheitsmaßnahmen und Sprengwirkungen.

Die mit den zur Verfügung stehenden Geräten und Mitteln gemachten Erfahrungen veranlassen den Autor zu folgender Feststellung: «Was die V-Ladung anbetrifft, so darf der Genist wirklich stolz sein, eine derartige Waffe in seinen Händen zu haben. Sie löst einwandfrei alle jene Probleme, die bisher einen schwachen Punkt in den Zerstörungsfragen bedeuteten.»

«Physikalische Phänomene bei nuklearen Explosionen. Von kompetenter Seite wird auf das Ergebnis bisheriger Untersuchungen hingewiesen in Bezug auf Errechnung von Strahlung, Druck und Hitzeerzeugung von Atombomben. Damit ist schon viel erreicht im Hinblick auf die zu treffenden Schutzmaßnahmen. Damit wird die Anregung verbunden, es sollten in einer speziellen wissenschaftlichen Abteilung der Armee in gemeinsamen Wiederholungskursen oder in außerdienstlichen Arbeitsgemeinschaften Physiker, Biologen, Mediziner, Chemiker, Textilingenieure zusammenarbeiten.

Maschine und Geräte im Untertagbau. Als Abschluß einer Orientierung über Neuerungen werden interessante Angaben gemacht über: Pumpen, Kompressoren, Wettereinrichtungen, Kunststoffe, Unfallschutz, Berufskleidung.

In der «Rundschau» ist eine interessante Wiedergabe einer Mitteilung des Laboratoriums für Holzforschung am Virginia Polytechnic Institute über «*Bessere Ausnützung des Baustoffes Holz durch Verwendung moderner Verbindungsmittel*» zu finden (Gerillte Nägel; Poraknägel aus Blech; moderne Holzschrauben). st.

Adresse für Abonnements- und Inseratbestellungen, Grad- und Adreßänderungen:

Huber & Co. AG, Abteilung ASMZ, Frauenfeld, Telefon (054) 7 37 37
Postcheckkonto VIII c 10

Bezugspreise: Jahresabonnement Fr. 12.—, Einzelnummer Fr. 1.30

Ausland (unter frankiertem Streifband) Fr. 13.50