

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 125 (1959)

Heft: 10

Rubrik: Zeitschriften

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: 15.07.2025

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

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