Zeitschrift: Protar

Herausgeber: Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes

Band: 22 (1956)

Heft: 11-12

Buchbesprechung: Fachliteratur und Fachzeitschriften

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: 23.08.2025

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

Spaltkeil. Sodann wurden Hinweise zur Materialkenntnis vermittelt, so bei der Spülung einer Motorspritze, der Reinigung des Filters bei der schweren Motorspritze und die Ausführung von Schlauchreparaturen. Der Kurs, der ganz vorzüglich vorbereitet war, verlief äusserst lehrreich. Die recht zahlreichen Teilnehmer sind Major Luisier und seinen Mitarbeitern verbindlichen Dank für seine Bemühungen und seine Instruktionen schuldig. *-ü-*

FACHLITERATUR UND FACHZEITSCHRIFTEN

Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift

Heft 8, August 1956.

Symbolische Wehrhaftigkeit? — Radar - veraltet? Von Major Kurt Bolliger. — Vertrautheit mit Karte und Gelände. Von Oblt. G. Amstutz. — Die 6. Armee auf dem Wege in die Katastrophe. Von H. Selle. — Deutsche Luftwaffen-Felddivisionen im Weltkrieg 1939—1945. Von Oblt. René Gurtner.

Heft 9, September 1956.

Preussens Vorbereitungen zum militärischen Angriff auf die Schweiz 1856/57. Von E. Bonjour. — Personelle Grundfragen einer Armeereform. Von Major H. K. Knoepfel. — Der militärische Stab. Von Major H. R. Kurz. — Die Heerführung des Feldmarschalls Conrad im Jahre 1914. Von K. Leppa.

Heft 10, Oktober 1956.

Keine falschen Experimente! — Schiessplatzprobleme im In- und Ausland. Von Hptm. i. Gst. E. Riedi. — General Jomini. Von Oberst Otto Scheitlin. — Der militärische Stab. Von Major H. R. Kurz. — Die Aufgaben der Telemetriezüge. Von Hptm. i. Gst. Tobler. — Die Heerführung des Feldmarschalls Conrad im Jahre 1914 (Fortsetzung). Von K. Leppa.

Flugwehr und -Technik

Heft 9, September 1956.

Die Luftschlacht um Malta, ein Beitrag zum Problem der Interdepedenz von Luft-, Land- und Seekriegführung (5. Fortsetzung und Schluss). Von Dr. Theo Weber. — Die Flugwaffe beim Erdkampf. Von G. W. Feuchter. — L'attaque des bases aériennes par les armes atomiques. Von Col. Zelé.

Heft 10, Oktober 1956.

Zur Organisation der österreichischen Luftstreitkräfte. — L'attaques des bases aériennes par les armes atomiques (Fortsetzung und Schluss). Von Col. Zelé. — Ueber den zukünftigen Einsatz der Fliegerabwehr.

Schweizerische Feuerwehr-Zeitung

Heft 9, September 1956.

Brandgefahren bei Transporten flüssiger Brennstoffe und ihre Bekämpfung.

Heft 10, Oktober 1956.

Grossbrand der Ziegelei Schüpfen. — Incendie de filtres d'air de dépoussiérage. — Un centre de secours incendie vaudois Penthalaz.

Heft 11, November 1956.

Brandtaktische Ausbildung. — Aus Berichten der Brandversicherungsanstalten: Kanton Luzern.

Monatsbulletin (Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern)

Heft 9, September 1956.

Das Seewasserwerk II der Stadt Zürich. Von E. Bosshard. — Eine neue Gross-Grundwasserfassung am Rhein für die Thyssenschen Gas- und Wasserwerke GmbH in Duisburg-Hamborn. Von dipl. Ing. G. Kopf und dipl. Ing. M. Wegenstein.

Heft 10, Oktober 1956.

L'installation de télémesure Clarens-Vevey de la Compagnie du Gaz et du Coke S. A., Vevey. Von C. Dutoit. — Eine neue Gross-Grundwasserfassung am Rhein der Thyssenschen Gas- und Wasserwerke GmbH in Duisburg-Hamborn (Schluss). Von dipl. Ing. G. Kopf und dipl. Ing. M. Wegenstein.

Ziviler Luftschutz

Heft 7/8, Juli/August 1956.

Das Zusammenwirken ziviler und militärischer Kräfte nach Luftangriffen. Von E. Hampe. — Ein Volk geht unter die Erde. — Luftschutz und Volksmeinung.

Heft 9, September 1956.

Angriffstechnische Grundlagen der Luftschutzplanung. Von H. Dählmann. — Hubschrauber, Raketen und Lastengleiter im zivilen Bevölkerungsschutz. Von K. Uebe. — Probleme der psychologischen Verteidigung im Zeitalter der Thermonuklearwaffen. Von U. Schützsack und A. Schützsack.

Explosivstoffe

Heft 9, September 1956.

Anwendung der Millisekundenzündung bei Stahlbetonsprengungen. Von Dr.-Ing. G. Otto. — Studie über den Fonberg-Effekt. Von Major Werner Hjalmar Gross.

Heft 10, Oktober 1956.

Reaktionsprodukte und Elementarreaktionen der Pulververbrennung bei niedrigen Drucken. Von Dr. H. Behrens, Dr. F. Rössler und Dr. A. Schmidt. — Kinetische Theorie des Ausströmens von Gasen aus Druckgefässen. Von Prof. Dr. G. Schweikert. — Anwendungsgebiete nichtexplosiver Natur der als explosiv bekannten Nitrate (Nitrite) und Nitroverbindungen organischer Ketten- und Ringkörper. Von Dr. A. Langhans. — Die Explosionsgefahren beim Arbeiten mit Propargylverbindungen. Von Dr. Emil Banik.

Aus ausländischer Militärliteratur

Typen und Wirkung der Kernwaffen

Die folgende Tabelle (aus «Revue Militaire d'Information», Februar 1956) zeigt im Vergleich die Stärke der verschiedenen Typen.

Typ		entspricht: Anzahl Bomben (Superfestung B. 29)	Anzahl Granaten (10,5 cm Hb.)
A-Bombe, Hiroshima	20 KT [1]	5 000	24 000
A-Bombe, taktisch / A-Granate (28 cm)	15 KT	3 750	18 000
A-Bombe, strategisch	120 KT	30 000	144 000
H-Bombe, Typ 1952	5 MT [2]	1 250 000	6 000 000
H-Bombe, Typ 1954	45 MT	3 750 000	18 000 000
H-Bombe, Typ 1955	45 MT	11 250 000	54 000 000

[1] KT = 1 Kilotonne = 1000 Tonnen
[2] MT = 1 Megatonne = 1000 Kilotonnen *Hg.*