

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 30 (1954-1955)
Heft: 22

Artikel: Künstlicher Nebel ist ein wichtiges Kriegsmittel
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-709641>

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: 30.04.2026

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

Pistolenschießen SUOV-Scheibe

Auszeichnung Kranz:

1. Füs. Rudin Albert, UOV Baselland Vet.	57 Punkte
2. Wm. Gaß Ernst, UOV Baselland Vet.	56 Punkte
3. Adj.-Uof. Hänggi Werner, UOV Baselstadt Wm. Wagner Alfred, UOV Luzern	55 Punkte
4. Four. Seiler Emil, UOV Baselland	54 Punkte
5. Oblt. Häfelfinger Ernst, UOV Baselland Gfr. Forcella Willi, UOV Solothurn	53 Punkte
Wm. Kocher Erhard, UOV Solothurn	53 Punkte

Freie Scheibe «Farnsburg»

A. Gewehrschießen

Auszeichnung Kranz

1. Kpl. Nyffeler Ernst, UOV Baselland	56 Punkte
2. Hptm. Handschin Hans, UOV Baselland	54 Punkte
Adj.-Uof. Grollimund Max, UOV Baselland	54 Punkte
Fw. Strub Paul, UOV Baselland	54 Punkte
Fw. Ott Hans, UOV Baselland	54 Punkte
Wm. Stadler Jakob, UOV Schönenwerd	54 Punkte

3. Kpl. Graf Karl, Art.-Verein Baselland	53 Punkte
4. Fw. Buser Albert, UOV Baselland	52 Punkte
Four. Brosi Walter, UOV Baselland	52 Punkte
Gfr. Buser Hermann, UOV Baselland	52 Punkte
5. Fw. Buser Paul, UOV Baselland	51 Punkte
Kpl. Schaub Walter, UOV Baselland	51 Punkte
6. Four. Schneeberger Alfred, UOV Wiedlisbach	50 Punkte
Four. Trippmacher Paul, UOV Baselland	50 Punkte
Wm. Müller Josef, UOV Glarus	50 Punkte
Kpl. Widmer Fritz, UOV Schönenwerd	50 Punkte

B. Pistolenschießen

Auszeichnung Kranz

1. Fw. Sollberger August, UOV Baselland	60 Punkte
2. Gfr. Forcella Willi, UOV Solothurn	58 Punkte
3. Oblt. Häfelfinger Ernst, UOV Baselland Fw. Buser Paul, UOV Baselland	56 Punkte
4. Kpl. Mächler Peter, UOV Baselland	55 Punkte
5. Oberstlt. Grieder Max, UOV Baselland	54 Punkte
Kpl. Bodmer Erwin, UOV Glarus	54 Punkte
Four. Buser Theo, UOV Baselland	54 Punkte

Künstlicher Nebel ist ein wichtiges Kriegsmittel

Nebel und Rauch sind nicht nur gute und allgemein bekannte Tarnmittel, die zum Beispiel ein maßgebliches Verdienst am geglückten Uebergang der alliierten Armeen über den Rhein in der letzten Phase des Zweiten Weltkrieges hatten, sondern wurden in letzter Zeit auch als Schutzmittel gegen die Auswirkungen der Atombombe erkannt. Studien und Versuche, welche die Forschungsabteilung der schwedischen Armee in Zusammenarbeit mit der Schutz-

schule in Rosersberg in den letzten Monaten machten, ergeben, daß die Wirkung der Wärmestrahlen einer Atombombe gegen Truppen, die rechtzeitig in Rauch oder Nebel eingehüllt werden konnten, um 50 Prozent vermindert wird. In der schwedischen Armee wurden letztes Jahr besondere Nebelzüge aufgestellt, die als selbständige Einheiten gelten und den Armeekorpsstäben zugeteilt sind. Diese Züge sind mit dem neuen schwedischen Nebelgerät

M 1 ausgerüstet. Es handelt sich dabei um einen Rauchgenerator, der als Rohstoff ein dünnfließendes Schmieröl verwendet, das in der Brennkammer des Generators verdampft und als Nebel, der aus kleinen Oeltropfen besteht, ausgeblasen wird. Der Oelverbrauch variiert je nach Generatortyp zwischen 250 und 400 l Oel in der Stunde. Ein schwedischer Rauchzug, der mit geländegängigen Fahrzeugen ausgerüstet ist, vermag mit seinen Generatoren ein Gebiet von 2 x 5 km zu decken. Bei günstigen Verhältnissen sogar 3 x 10 km.

Unsere beiden Bilder, die vom Berichtserstatter anlässlich der Atommanöver in Dalarna aufgenommen wurden, zeigen einen solchen Nebelgenerator im Einsatz. Ein Brückenübergang über die Seenkette der Barkenseen lag bei schönstem Wetter und guter Fliegersicht während Tagen unter einer dicken Nebeldecke.

Die Bedeutung des Nebels ist auch in der Schweizerarmee nicht unbekannt, verfügt unsere Luftwaffe doch über Nebelbomben, die Artillerie über Nebelgranaten und die Minenwerfer über Nebelgeschosse. Dazu kommen die der Infanterie bekannten Rauchbüchsen verschiedener Größen.

Nationalrat Armin Meili schrieb in seiner bemerkenswerten Schrift «Braucht die schweizerische Armee Panzerwagen?» über den Nebel: «Zur Tarnung gehört auch die Vernebelung. Sie ist die wirksamste Ergänzung der Flab. Eine massive Verstärkung der Nebelrüstung unserer Truppe empfielt sich daher.» -th.



P-16 — das neue schweizerische Armeeflugzeug

Von Heinrich Horber

Wie bereits aus der Tagespresse hervorging, hat unlängst in Altenrhein eine Pressevorführung stattgefunden, bei der die neue Flugzeug-Prototype P-16 am Boden und im Fluge gezeigt wurde. Diese Vorführung stand unter den Auspizien der Kriegstechnischen Abteilung des EMD und wurde geleitet von dessen Pressechef Major Kurz. Der interessanten Schau wohnten auch bei: der Chef der KTA., Oberstbrigadier v. Wattenwyl, der Chef der

Sektion für Flugmaterialbeschaffung, Oberstlt. König, und als Vertreter der Flug- und Fahrzeugwerke AG. Altenrhein Direktor Dr. Garoni. An der den Flugvorführungen vorangegangenen Presseorientierung sprachen die Herren v. Wattenwyl und König über die schweizerische Militärflugzeugentwicklung im allgemeinen, über deren heutigen Stand und über die Zukunftsaufgaben und -aussichten. Dr. Garoni berichtete eingehend über