

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 5 (1929-1930)

Heft: 17

Artikel: Die Frage des Selbstlader-Infanterie-Gewehres befriedigend gelöst?

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-709171>

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: 23.02.2026

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

aus der Grenzbesetzung aber war die Kameradschaft zwischen Führer und Soldat. Man lernte sich gegenseitig nach Vorzügen und Schwächen kennen, und deshalb war das Verhältnis meist ein gutes. Fast väterlich wurden die jüngeren Jahrgänge von den älteren Wehrmännern jedesmal empfangen und unterrichtet.

Kommt es wieder einmal zu einer Grenzbesetzung? Viele glauben es nicht, sei es aus Ueberzeugung, sei es wegen verräterischen Umrissen. Die Geschichte lehrt uns, dass fast nach jedem Krieg pazifistische Ziele erstrebt worden sind. Allein die Entwicklung der Menschheit zeigt uns hohe und tiefe Kulturstufen und Krieg und Frieden in beständigem Wechsel, so dass man ihre Notwendigkeit in der menschlichen Natur selbst suchen muss; der Mensch aber bleibt seiner Natur nach immer derselbe. Kein Ereignis kann die menschliche Natur auf eine andere Grundlage stellen. Wir werden immer Kriege haben, wann, das spielt für uns keine Rolle. Anerkennen wir aber die Möglichkeit, ergibt sich für jeden Schweizerbürger die Pflicht, seinem Lande die Dienste zu seiner Erhaltung zu bieten. Damit, dass wir Soldat werden, übernehmen wir die heilige Pflicht, unser Leben für unser Land einzusetzen.

An diese ernsten und warmen Worte von Herrn Hptm. Schumacher schloss sich eine rege Diskussion. Auch bekräftigten einige Landwehrunteroffiziere die Ausführungen des Referenten mit Erinnerungen aus ihrer eigenen Aktivzeit.

W. Sch.

Die Frage des Selbstlader-Infanterie-Gewehres befriedigend gelöst?

O. B. Aus England kommt die überraschende Kunde, dass die längst fällige Frage eines Selbstlader-Infanteriegewehrs, d. h. des automatischen Gewehrs, endlich befriedigend gelöst worden sei. Der Erfinder ist ein Amerikaner, namens Pedersen. Konstruiert wurde die neue Waffe von der Weltfirma Vickers & Co., einer der grössten englischen Firmen für Eisen- und Stahlfabrikation, Geschütz- und Schiffbau.

Die Waffe besitzt nach den in der englischen Presse von Fachleuten veröffentlichten Mitteilungen ein Kaliber von **7 Millimeter**, eine totale Länge von **1,12 m** und ein Gewicht von rund **4 kg**, beides ohne Bajonett. Die Patronen sind zu je 10 in Ladestreifen vereinigt. Das Nachladen der einzelnen Patronen erfolgt automatisch, wobei — was ausserordentlich wichtig ist — **der Mechanismus den grössten Teil des Rückstosses auffängt**. Dies bedeutet, dass die Beanspruchung der Schulter des Schiessenden und dadurch des Schützen überhaupt auf ein Minimum reduziert wird. Ein Vorteil, der, wie mit Recht in den Besprechungen der neuen Waffe ausgeführt wird, ganz besonders solcher Infanterie, die nur eine kurze und mehr oder weniger oberflächliche Schiessausbildung erhalten hat, zugute kommen wird. Vor allem werde die Feuerscheu, die sich in dem jedem Schiesslehrer wohlbekannten «Mucken» äussert, ganz bedeutend verringert.

Zum Unterschied vom leichten Maschinengewehr (in der englischen Armee Lewis-Gun geheissen) bedarf es zur Auslösung jeden Schusses des Abdrückens, womit der Gefahr der Munitionsverschwendug, die beim leichten Maschinengewehr im Schiessen von zu langen Serien bestehe, ausgeschaltet sei.

Vor dem Weltkrieg war die englische Infanterie des Berufsheeres derart im Schiessen ausgebildet, dass der einzelne Schütze 15 gezielte Schüsse pro Minute abzugeben imstande war. Die englische Infanterie des zu

Kriegsbeginn nach Frankreich übergesetzten Expeditionsheeres war wohl damals die bestschiedene Infanterie der Welt. Die Deutschen lernten bald das englische Infanteriefeuer fürchten, derart, dass sie anfänglich sehr oft auf englischer Seite Maschinengewehre annahmen, wo nur englische Infanterie rasch, aber mit ausserordentlich grosser Treffsicherheit schoss. Bei den andern stehenden Armeen jener Tage galt aber schon eine Feuergeschwindigkeit von 6 bis 8 gezielten Schüssen pro Minute als die obere Grenze des praktisch Erreichbaren.

Mit dem neuen automatischen Infanteriegewehr soll es nun auch einem nur mittelmässig ausgebildeten Schützen möglich sein, 25 gezielte Einzelschüsse pro Minute abzugeben, während es der gut ausgebildete Berufssoldat auf 50 solcher Schüsse bringen werde. Darauf wird noch ganz besonders darauf hingewiesen, dass das kleinere Kaliber des neuen Gewehrs eine um **25% grössere Munitionsdotation** erlaube.

Schon wird in England im Anschluss an diese Erfindung die Frage aufgeworfen, ob durch sie nicht die



Wie unsere Soldaten defilieren.

Die Radfahrer. (M. Kettel, Genf.)

Comment nos soldats défilent: les cyclistes.

leichten Maschinengewehre überflüssig geworden seien, um so mehr, als die Einführung der leichten Maschinengewehre überall — ganz besonders auch bei einer Milizarmee wie der unsrigen mit ihrer ungenügenden Ausbildungszeit — die Ausbildung der Infanterie unverhältnismässig kompliziert und ihre Taktik im Sinne eines Schwerfälligermachens der Infanteriezüge schwieriger gemacht hat.

Die englische Infanterie hat in den letztjährigen Herbstmanövern bei einigen Bataillonen diesen zugeteilte **gepanzerte leichte Maschinengewehrwagen** erprobt, die es erlauben sollen, beim Angriff die leichten Maschinengewehre rasch und sicher nach vorn und nahe an den Feind zu bringen. Und einzelne englische Militärschriftsteller kommen nunmehr schon zum Schluss, dass die englische Infanterie nach Einführung dieser leichten Lmg.-Panzerwagen und des neuen automatischen Infanteriegewehres auf die bisherigen Lmg., d. h. die Lewis guns verzichten könnte. Nicht nur würde dadurch ein derart organisiertes Bataillon trotz Verzicht auf die bisherigen Lmg. eine **bedeutend grössere Feuerkraft** aufweisen als bisher. Es würde auch — was vom taktischen, d. h. **Führungsstandpunkte aus ganz besonders wichtig sei** — gegenüber dem alten Bataillon eine weitaus grössere Beweglichkeit, will heißen Manövriefähigkeit, aufweisen, indem besonders die Infanteriezüge, als die kleinste taktische Einheit, von dieser grösseren Beweglichkeit und Feuerkraft profitieren würden.

Vielleicht tut man auch bei unsrern massgebenden militärischen Stellen gut daran, sich um diese aufsehen-erregende Erfindung zu interessieren.