

Zeitschrift: Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =
Gazetta militare svizzera

Band: 8=28 (1862)

Heft: 7

Artikel: Zur Gewehrfrage

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-93215>

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: 30.01.2026

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

den ersten größern Halt, wobei die Mannschaft Gelegenheit fand sich zu erfrischen.

Fünf Stunden von Airolo, auf der Alp Alle-Goppe, erhielt jeder Mann einen Schoppen warmen Kaffee mit Milch, die von den vorausgeeilten Kommissarien in der dortigen Käseküche bestellt worden waren.

In der Mitte eines angeschwollenen reißenden Waldbaches, den die Thiere durchwaten mußten, blieben viele derselben stehen, weshalb beständig Offiziere bis über Kniehöhe im Wasser stehen mußten, um denselben auf das andere abschüssige Ufer zu helfen.

Oberhalb Alle-Goppe war der Weg etwa eine halbe Stunde weit sehr steil und felsig. Schon die leeren Pferde stürzten, nach vergeblichem Anlauf die Felsen zu erklimmen, wiederholte rücklings zurück, einige bluteten, ohne aber weiteren Schaden zu nehmen, einem Offizier, der sich erlaubt hatte den Säbel an sein Pferd zu hängen, wurde derselbe beim Sturze derselben mitten entzwey gebrochen.

Hier bewährten sich die 7 bis 8 Fuß langen Gebirgsstücke, mit denen man hinten die Pferde unterstützte, wieder aufs Neue als sehr vortheilhaft.

Die belasteten und schon ermatteten Thiere wurden abgebastet und das Materielle durch die Mannschaft auf die Höhe getragen.

Oben angelangt konnten die Geschüze über das Schneefeld gefahren werden, auf dem jenseitigen Abhang hinunter ebenfalls.

Obschon der Weg sehr gangbar war, mußte derselbe dennoch verlassen werden, weil er unter zu spitzen Winkeln gebogen und an einigen Stellen zu eng war, um die Geschüze zu fahren, zum Tragen derselben waren die Thiere zu ermüdet. Die Vorwache wurde mit Pickel und Schaufeln vorgerufen, um der jeweiligen Richtung bis auf die Thalsohle hinunter die schlechten Stellen zu verbessern.

Alle Mannschaft, die man bei den übrigen Thieren entbehren konnte, wurde an die Geschüze beordert, um an den Zugstrangen dieselben mit befestigtem Hemmsell hinunterzulassen.

Unten bei der Eginenbrücke ließ man den Park formiren, um die Thiere und das Materielle zu untersuchen. Im Ganzen waren einige Eisen aufzuschlagen, durch aufgebundene Hebebäume wurden zwei gebrochene Gabelbeischlämme ersetzt, zerrissene Geschirrtheile durch überzählige Rad- und Kastenriemen gestellt.

Das Mühsamste war überstanden, obschon der Weg bis ins „Loch“ hinunter immer noch rauh war.

Mit der Ankunft der Batterie Nr. 55 in St. Ulrichen zog auch die Batterie Nr. 27 in ziemlich guter Ordnung durch das Dorf, nach Münster hinunter, um dort die Nacht zuzubringen. Auch diese hatte über die Furka keinen Unfall gehabt.

Die Räume in St. Ulrichen, in denen man die Pferde unterbringen konnte, waren keine Stallungen, sondern halb eingewandete Schoppen, über die man jedoch, da es regnete, froh war.

Noch am gleichen Abend wurden die Gabelarm-

zäume geschmiedet und was sonst noch beschädigt war, so gut als möglich hergestellt.

Am folgenden Morgen gieng es um 5 Uhr gegen Brieg.

Als der Kommandant der Artillerie auf dem Marsche zu der von Münster abmarschierten Batterie Nr. 27 gestoßen war, fand er zu seinem größten Erstaunen, daß viele Tornister auf die Thiere geladen waren, die Eigentümer mußten dieselben natürlich sofort ihren eigenen Rücken wieder anhängen.

Die Batterie Nr. 55 blieb am Abend in Maters, Nr. 27 gieng nach dem eine halbe Stunde entfernten Brieg.

(Schluß folgt.)

Bur Gewehrfrage.

(Wir drucken diese interessanten Aufsätze dem „Bund“ nach.)

I.

Die erste Frage, welche wir uns zu stellen haben, ist ohne Zweifel die, ob es überhaupt an der Zeit sei, jetzt eine Kalibereinheit in der Infanterie des eidgen. Heeres zu erstellen und zugleich eine Waffe einzuführen, welche den besondern Anforderungen eines Präzisionsgewehres gehörig entspricht?

Über die politische Lage Europa's sich hier zu verbreiten, ist nicht der Ort; nur die einzige Bemerkung, daß uns die vollständig kriegstüchtige und ebenbürtige Vervollkommenung der Armee nach jeder Richtung durch die Nachbarstaaten aufgezwungen ist, daß wir unmöglich zurückbleiben können in Einrichtungen, welche die höchste Wehrfähigkeit einer verhältnismäßig kleinen gegenüber den großen stehenden Armeen beschlagen. Wir können in Beziehung der Menge der Wehrkräfte nicht mehr thun, als was unsere Organisation bereits geihan hat, nämlich die sämtliche wehrfähige Mannschaft des Landes unter die Fahnen stellen; aber wir können mehr thun in Beziehung der Qualität des Kriegs-Instrumentes, indem wir dasselbe mit der besten europäischen Kriegswaffe versehen, oder das thun, was wir bei der Artillerie bereits begonnen haben.

Die europäischen kleinen und großen Mächte rüsten aber nicht blos unablässig, indem sie Anstrengungen selbst über ihre finanziellen Kräfte machen, sondern sie haben überall angefangen, das große Kaliber als überlebt ins alte Eisen zu werfen und neue, Klein-kalibrige Handfeuerwaffen einzuführen. Österreich folgten die süddeutschen Staaten, sämtlich mit dem gleichen Kaliber von 46 Punkten, und was Neuhilches in Schweden, Preußen, Belgien, besonders England geschehen, ist allgemein bekannt. Frankreich zaubert noch, sein ungeheure Material wegzwerfen; allein wir kennen Neuherungen von in die Verhält-

nisse eingeweihten Offizieren, nach welchen binnen Kurzem dort auch diese Frage gelöst werden wird, und zwar zu Gunsten entweder des österreichischen oder eines um wenig kleinern Kalibers — obwohl gerade die Franzosen in der Einführung des Präzisionsgewehres vor Allem am ehesten zuwarten können, weil bei ihnen der Glaube an den Bayonettangriff zu einer Religion geworden, die nicht jeder andern Nation so vollständig und plötzlich einzumüpfen ist, am wenigsten einer so sehr für ausgezeichnete Feuerwaffen eingenommene wie der unsrigen.

Die Eingangs gestellte Frage wird von einigen Wenigen mit „Nein“ beantwortet, indem sie annehmen, daß die Technik ihr letztes Wort noch nicht gesprochen habe oder, mit andern Worten, das vollkommenste Gewehr erst noch zu erwarten steht. Dessen haben wir wie folgt zu entgegnen:

Ein Gewehr, das sich auch unter den schwierigsten Verhältnissen, in denen sich der Krieger im Kampfe befinden kann, im Nahfeuer und Nachgeschoß leicht ladet, tüchtig im Handgemenge ist, überhaupt lange Dauer verspricht, auf 500 Schritte gegen Einzelne und auf 1000 Schritte gegen Massen, (Bataillone, Batterien) Gehöriges leistet, ein solches Gewehr kann durch keine Erfindung mehr übertroffen werden, weil das menschliche Auge in der Regel nicht weiter reicht und weil die Bodenverhältnisse ein entfernteres Feuer für die Infanterie meistens unmöglich machen. Für den Taktiker ist ein solches Gewehr, das tabellös bis auf 2000 Schritte trägt, nichts als eine technische Spielerei; deshalb halten wir die Fähigkeit des neuen vorgeschlagenen Gewehres, bis auf 1400 Fuß und selbst weiter zu treffen und zu tödten, durchaus nicht für eine gesuchte, sondern nur für eine zufällige Eigenschaft, die eben eine Folge von der großen Präzision und Perkussionskraft auf 500 Schritte ist.

Andere endlich nehmen an, daß das Hinterladungsgewehr eine Zukunft habe, der wir nicht voreignen sollten. Wir aber bestreiten auch diese Ansicht als eine total falsche, weil das von hinten zu ladende Gewehr eine Munitionsverschwendug herbeiführen müßte, die beim gewöhnlichen Gewehr immer und immer beschwert worden ist, die bei den weittragenden noch gesteigert und bei dem letzteren ins Ungeheuerliche gehen wird. Die Preußen werden es erfahren! Hier ohne Zweifel der Grund, weshalb keine kriegsgewohnte Armee diesem Beispiel gefolgt ist. Ein anderer sehr wichtiger Grund gegen das Hinterladungsgewehr liegt in der Ermübung des linken Arms beim Laden, Zielen und Feuern. Jedermann kann sich davon leicht überzeugen: man halte 10 Minuten lang ein Gewehr in der Lage „fert“ und versuche dann zu zielen! Freilich könnte der Soldat das Gewehr abstellen, wenn er müde ist. Ohne Zweifel kann er dies und wird es auch so thun, „beim Scheibenschießen“, aber sicherlich denselben Scheiben gegenüber nicht, die wieder schießen! Der Fluch über so viele militärische Maßregeln liegt darin, daß nicht bedacht wird, wie wenig der Mensch vor dem Feinde zu einer Maschine gemacht werden könne, welche' furchtbares und schues Thier derselbe überhaupt sei.

II.

Die zweite Frage ist wohl die, ob das Prälaz- oder umgeänderte Gewehr den Anforderungen der Zeit entspreche oder nicht?

Zum Theil haben wir diese Frage schon durch die Angabe beantwortet, daß außer der französischen Armee — der an Vervollkommenung der Waffen voranzugehen Bielen als ganz besonders wünschenswerth für uns erscheinen dürfte — bereits in allen Andern die umgeänderten großkalibrigen Musketen besetzt worden sind. Diese Gewehre, unser Prälazzgewehr inbegriffen, sind eben keine Präzisionswaffen, entsprechend nicht mehr den Anforderungen, und zwar so wenig, daß die öffentliche Meinung denselben schon längst den Stab gebrochen hat. Die betreffende Kommission und die Behörden selbst haben das Ziehen der alten Gewehre nur als einen Übergang betrachtet wissen wollen, und von diesem Standpunkt aus haben wir um so weniger gegen die Maßregel einzwenden, als, überraschte uns jetzt der Krieg, wir entschieden besser daran wären, als vor der Umänderung. Die Umänderung ist übrigens nicht bei allen Gewehren gelungen, vielmehr ein großer Theil derselben, entweder weil das Kaliber bereits zu sehr von einer bestimmten Größe variierte, oder weil das Ziehen selbst nicht gelungen oder der Lauf durchs Ausreißen unrein geworden ist, durchaus um nichts besser als die alten mit Glattrohr. Von einem Präzisionsgewehr kann hier keine Rede sein! Überdies ist die Munition schwerer geworden, die Kugel mit ihren schwachen Wänden gibt keine Gewähr für die Erhaltung der Form beim Transport, die Ladung wird, sobald die Gewehre etwas verschleimt sind, wegen des dünnen Ladstockendes sehr schwierig und die Länge des Gewehres erscheint für bequemes Laden für die kleinen Leute, ebenso die Handhabung desselben überhaupt, unpassend. Insbesondere ist es aber die Stimme der Infanterie, die öffentliche Meinung in der Armee, welche berücksichtigt werden muß, weil auf ihr das Vertrauen zur eigenen Heldtückigkeit beruht. Ohne dies Vertrauen ist an keinen Sieg zu denken! Im Weiteren muß bemerkt werden, daß wir jetzt in den Bataillonen höchst nachtheiliger Weise zwei verschiedene Patronen haben, was nicht angeht und nur für den Übergang als exträglich betrachtet werden darf.

Wir kommen nun zur dritten Frage, nämlich, ob sich das Jägergewehr zur allgemeinen Bewaffnung der Infanterie eigne?

Würde sich dies Gewehr hiezu eignen, so hätten wir auch die Einheit mit den Schützen erzielt. Es ist demnach diese Frage sehr wichtig. So betrachten wir sie auch und werden nicht eher einen entgegengesetzten Vorschlag machen, als bis wir die Unbrauchbarkeit des Jägergewehres oder Stutzerkalibers als Einheitskaliber für die Infanterie klar dargelegt haben.

Mit der Einführung des Jägergewehres ist es sonderbar hergegangen: die betreffende Kommission hat zu einer Zeit gesessen, in der es schon in der Luft gelegen, daß früher oder später die ganze Infanterie

mit einem gezogenem Gewehre bewaffnet werden und das einheitliche Kaliber durchdringen müsse. Es hatten sich auch wirklich zwei Mitglieder (Oberst Schwarz und Obersl. Vogel) gefunden, die, von einer gesunden Taktik getragen und vom Zeitgeist angestieckt, den Antrag stellten, es solle bei Einführung eines bessern Gewehres für die Jäger gleich Rücksicht genommen werden auf die künftige Neuwaffnung der ganzen Infanterie. Leider und zum großen Nachtheil der Armee und der Finanzen wurde den Fortschritts-Männern bedeutet, daß der Kommission nicht diese Frage, sondern einfach jene gestellt worden sei, wie ein Jägergewehr ausssehen müsse. So haben wirs bekommen, anfangs 3 Zoll kürzer, endlich etwas verbessert; die 3 Zoll haben die groben Soldaten dazu geschrien, und jetzt sind selbst die Gewehrkünstler damit einverstanden, daß 28 Zoll Lauflänge zu kurz gewesen, ja daß 31 Zoll noch nicht genug wären. Aber nicht genug; es erklären Mitglieder damaliger Kommission nun entschieden, daß das Jägergewehr unmöglich für die Masseninfanterie angenommen werden dürfe — als wenn die Jäger nicht immer zur Masseninfanterie gehört hätten, als wenn 7 Tage mehr Recrutunterricht einen außerordentlich vom Hüstler verschiedenen Soldaten ausmachen würden!

Noch nicht genug, so finden die gleichen Waffenkünstler auf einmal, daß die plumpen Taktiker auch bei dem Stutzer Recht hatten, als sie behaupteten, daß die Schützen mit der jetzigen Ladeweise nicht ins Gefecht gebracht werden dürften, sondern dort mit der ganzen Patrone laden müßten. So müssen wir auch jetzt beim Stutzer wieder probeln und versuchen, ihm eine passende Feldladung zu verschaffen. Glücklicher Weise läßt die Büchholzersche Patrone bei nur geringer Nachhülse am Stutzer das Beste hoffen. Endlich sind dieselben Herren noch zu der Überzeugung gelangt, daß die Stutzer- und Jägergewehrkapsel viel zu klein sei, und stimmen daher frischweg zu einer Mittel- und Einheitskapsel.

Unter solchen Verhältnissen darf es nicht Wunder nehmen, wenn die Praktiker oder Soldaten die Stimme warnend erheben. Gottlob gibt es viele solcher Stimmen im Lande, denn mit Ausnahme von zwei kantonalen Militärbehörden haben sich alle übrigen und sämtliche Inspektoren und Waffenkommandanten gegen die Annahme des Jägergewehres als einheitliche Waffe für die Infanterie ausgesprochen. Dies scheint uns von großer Bedeutung, weshalb wir hier die Gründe anführen wollen, welche in jenen Gingaben niedergelegt worden sind. Dieselben lauten ungefähr so:

Das kleine Kaliber ist außerordentlich empfindlich gegen Einflüsse jeder Art, verspricht demnach weder eine lange Dauer, noch einen gehörigen Widerstand gegen die nie ausbleibenden Mängel in der Fabrikation, in der Konfektion der Patrone, des Bleigusses, des Pulvers, des Patronenpapiers, dessen Beschaffenheit allein schon nachtheilig auf den Schuß wirken kann. Die quantitativ so kleine Ladung duldet keinen Verlust, ohne sofort unverhältnismäßig zu leiden; wo fast nichts ist, ist gleich gar nichts

mehr da. Die Einwirkung des Luftzuges auf das kleine Geschöß verfürt sich unverhältnismäßig auf die großen Distanzen. Die Perkussionskraft reicht zwar im Allgemeinen aus, allein es fragt sich, ob bei dem großen Aufwand, welcher bei diesem Gewehr zu Gunsten der Präzision auf große Distanzen gemacht wurde, es nicht zum Theil als eine Verschwendungen angesehen werden müsse, wenn auf die kleinen Distanzen Entsprechendes nicht geleistet, nämlich nicht zwei Menschen zumal außer Gefecht gesetzt werden können. Jedenfalls ist es von Bedeutung, daß mit der größeren Kugel getroffene Pferde eher augenblicks sterben, als die von sehr kleinem Geschöß erreichten, was wichtig ist fürs Carrégefecht. Es ist ausgemacht, daß sich nur das Expansivgeschöß für die Feldwaffe eignet, weil nur ein solches einen größeren Spielraum verträgt, ohne daß darunter die Präzision leidet; und eben so fest steht es, daß, je größer das Geschöß ist, desto mehr Spielraum gestattet werden darf. In technischer Beziehung sind dies die zwei wichtigsten Grundsätze, die allein schon das Jägergewehr verbauen, weil es blos 1 Punkt Toleranz erlaubt, was für eine jeder Witterung ausgesetzte und in den Händen nicht immer sorgfamer Mannschaft befindliche Waffe zu wenig ist. Ein paarmaliges Nachfrischen erforderte schon einen besondern Kugelmodell für das betreffende Gewehr. Die Reinhal tung eines sehr engen Laufes ist überdies schwierig, ebenso die Ladung. Der letztern Handlung müssen wir besondere Aufmerksamkeit schenken, indem eine Kriegswaffe eine leichte und sichere Ladung bedingt. Die Patrone des Jägergewehres ist zu lang, wird demnach leicht beim Ergreifen oder schon im Sacke oder der Tasche zerbrochen, d. h. das Geschöß von der Hülse getrennt; das Einschütten ist doppelt erschwert, nämlich einmal durch die bleistiftartige dünne Patrone und das andere Mal durch die enge Mündung; die lange Patrone wird leicht gebogen oder zerdrückt und dadurch oder schon durch die Dünne selbst das Aus- und Einleeren verzögert oder ganz gestört; auch die Kugel ist nicht gut zu halten und einzuführen. Durch all' dies wird einem überreilten Zielen und Feuern gerufen. Auf den Übungsplätzen erscheinen bereits diese Nebelstände; es wird denselben aber, weil es eben keine Eile hat, auch keine Aufmerksamkeit geschenkt, denn am Ende ladet doch jeder fertig.

(Fortsetzung folgt)

Im Verlage von Fr. Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Handbuch für Sanitätssoldaten

von
Dr. G. F. Bacmeister,
Königl. Hannoverschem Generalstabssarzte a. D.,
Ritter ic.

Mit 58 in den Text eingedruckten Holzschnitten.

8. Fein Velinpap. geh. Preis 12 Ggr.