**Zeitschrift:** Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =

Gazetta militare svizzera

**Band:** 17=37 (1871)

Heft: 28

Artikel: Schweizerisch militärische Betrachtungen

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-94531

#### 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:** 30.11.2025

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

## Allgemeine

# Schweizerische Militär-Zeitung.

### Organ der schweizerischen Armee.

#### Der Schweiz. Militärzeitschrift XXXVII. Jahrgang.

Basel.

XVII. Jahrgang. 1871.

Nr. 28.

Ericheint in wöchentlichen Rummern. Der Breis per Semester ift franto burch bie Schweiz Fr. 3. 50. Die Bestellungen werben birett an bie "Schweighauserische Berlagebuchhandlung in Basel" abreffirt, ber Betrag wird bei ben auswärtigen Abonnenten burch Rachnahme erhoben. Im Auslande nehmen alle Buchhandlungen Bestellungen an.

Berantwortliche Rebattion: Oberst Wieland und Major von Elgger.

Inhalt: Schweizerisch militärische Betrachtungen. (Schluß.) — Die Berftörunges und Wieberherstellunges-Arbeiten von Eisenbahnen. (Fortsehung.) — Kreisschreiben bes eibg. Militärbepartements. — Eibgenoffenschaft: Winkelriehstitung. — Ausland: Deftreich: Erinnerungsseier. Italien: Prozeß. Denkmal für die Bertheibiger bes Monte Berico. Rußland: Kriegswissenschaftliche Bibliothet. Türkei: Die Heranziehung ber christlichen Unterthanen in ber Türkei zum Militärdienste. — Verschiedenes: Luftschiffsfahrt. Freiwillige Krankenpflege im Kriege.

#### Schweizerisch militärische Betrachtungen.

#### (Schluß.)

#### Quantität.

Faffen wir die Munitionseinheit, also ben Aussichluß ber großkalibrigen Gewehre einerseits und die allgemeine Militärpsticht anderseits ins Auge, so verlangt unsere Bewaffnung noch einen tiefen Griff in die eidgenössischen Silberlinge.

Betrachten wir aber bie Sache ruhig fo ift fie feineswegs fo erschreckend.

Wir bedürfen nebst der Anzahl Gewehre für jeden Gewehrtragenden des Auszugs, der Referve und der Landwehr ungefähr eben so viel Borraths = und Ersfatzewehre.

Die Bewaffnung hatte keinen Zweck ohne bie Annahme eines möglicherweise eintretenden Kriegs= falles, biese bebingt aber auch bie ungeschmälerte Bewaffnung von Ersastruppen, neuen Aushebungen, Lanbsturm, Freiwilligenkorps 2c. 2c.

Ohne une nun bie annahernd breifache Bewaffnung Preußens zum Borbilbe zu nehmen, ift es keinenfalls zu viel, wenn wir doppelte Bewaffnung für die Zahl ber gesammten Gewehr tragenden eingetheilten Mannschaft als Minimum annehmen, um allen Bedürfniffen Genüge leiften zu können.

Die hieraus erwachsenden Ausgaben vertheilen fich auf jeden Burger, denn alle haben gleiches Interesse an untadelhafter Wehrfähigkeit; wer nicht selbst wehr= pflichtig ist, hat Bater, Bruder, Chemann, Sohn, und wenn dieß Alles nicht, seine eigene Existenz, Gut und Baterland aufs Spiel zu seten.

Die Wehrfähigen treten unter die Fahnen, fie find aber berechtigt, zu verlangen, daß jedem Ginzelnen bie Mittel nicht fehlen, um feine Mitwirkung mog-

lichft nugbringend zu machen. Das Bolf bezahlt, bie Regierung verwaltet, Lettere hat für bas Wohl und die Sicherheit des Bolkes zu forgen; thut fie es nicht, so begeht fie eine strafbare Bernachlässigung sowohl gegenüber benjenigen, die es empfinden muffen, als an der Zukunft des Baterlandes.

Bir weisen auch bei biefem Anlaffe auf bie Er=eigniffe in Frankreich.

Sind wir nun qualitativ auf ficherem Boben für unfere Bewaffnung, fo kann auch quantitativ bas Erforberliche um fo eher geschehen.

Einmal das Nöthige angeschafft, wird fich solch außerordentliche Anstrengung der finanziellen Mittel nicht fo schnell wiederholen, und die ordentlichen Ausgaben werden eine Erholung gestatten, aber beffer ift, den Franken zur rechten Zeit anzuwenden, als das hundertfache werthlos opfern zu muffen.

## b. Inftruktion in handhabung unferer Baffen.

Solch hochstehenbe Offiziere, welche bie Schuß= waffe und bas Schießwesen noch als "Rebensache" ober "Anhängsel" ber militärischen Wiffenschaften betrachteten und mit aufgepflanztem Bajonett sich bem Gegner mit Mann und Maus auf Rimmer= wiederschen entgegengeworfen hätten, durften ihren Irrthum nun boch mehr und mehr einsehen.

Schon im preußisch-öftreichischen Rriege ftellte fich bas Berhaltniß ber Berwundungen burch bie verschiedenen Baffen an

13,202 tobten und verwundeten Breugen wie folgt:

79 % burch Bewehrgeschoffe,

16 % " Granatgeschoffe und Splitter,

5% " Sabel und Lange,

0,4 % Bajonette.

Der frangofisch=beutsche Rrieg wird faum ein gun=

ftigeres Refultat fur bie Leiftungen ber Bajonette aufweisen.

Dieraus läßt fich wohl eine weitere Beurtheilung ableiten, und es ware ber Ginführung ber befindge lichen Schufmaffen wibersprechend, wollte man nicht auch für beren richtige Anwendung bas Erfordersliche thun.

Soll bie Schußwaffe bas von ihr Erwartete aber leiften, fo muß bie volle und forgfältige Ausbildung ihrer richtigen Anwendung und Ausbeutung voransgehen, und dieß erforbert ein Gintreten in Glemente, bie früher weniger Berücksichtigung forderten.

Mit bem Einprägen eines gründlichen Berftänds niffes der Beschaffenheit, Junktion, Leiftungsfähigs feit und Behandlung des Gewehres muß eine vers ftändliche Lehre der ein richtiges Schießen bedingens ben Faktoren Hand in Hand gehen, und an dieses Erforderniß knupfen sich bis jeht ziemlich vernachs lässigte, aber höcht wichtige Uebungen, wie z. B. das Schähen der Distanzen.

Mit ber Tragweite ber Waffen und ber verans berten Taktik steigert fich auch bie Wichtigkeit biefer Nebung, ohne sie ist die richtige Verwerthung ber Waffe unmöglich.

Im fernern follte bem Schießen auf bie gewöhnslichen Scheiben foldes auf fleinere Bielobjekte folgen, um nachzuweisen, bag mit ber Lehre ber Terrainsbenühung, ber Berkleinerung ber Bielobjekte burch Dedung, Anien, Liegen u. f. w. bie Uebung bee Treffens folch reduzirter Bielobjekte Schritt halten muß.

Mancher ist befriedigt, wenn er auf 200 à 300 Meter von 10 Schuß 8 Scheibentreffer, und barunter vielleicht nicht einen einzigen Mannstreffer hat, obzwohl die vollleibige Mannesigur in scharfen Um=riffen regungslos vor ihm ftand.

Er überlegt babei nicht, baß er bamit seinen Gegner "nie" getroffen hat, und bie aus solchen Refultaten hervorgebende Prozentzahl ber Scheibentreffer verleitet baber zu irrthumlicher Suffisance.

Bermuthlich wird z. B. der Tirailleur auch einen Tirailleur zum Gegner haben, es genügt nicht, hart an demfelben vorbei zu schießen, daber eine weitere Uebung auf Scheiben folgen sollte, die bloß Brust und Ropf eines Mannes barstellen. Auf solche Zielsohjekte (und so werden sie eben oft vorkommen) zeigt es sich erft, wie nothig die Uebungen im Schießen n. s. w. sind, und zwar nicht nur während unferer geringen Dienstzeit, sondern auch außerhalb berselben.

Mit ber praktischen muß sobann auch die theores tische Ausbildung Sand in Sand gehen, es muß jedem einzelnen klar gemacht werden, "Warum" Dieß und Jenes zu wiffen und zu begreifen nöthig sei.

Der Schießunterricht, foll er gründlich ertheilt und von ruhigen Uebungen begleitet werden, welche allein nutbringend find, erfordert einen gewiffen Bufam=menhang.

Bu viel Berichiedenes durcheinander würfeln, ger= iplittert ben Gedankengang und vermindert die Mog= lichkeit nachhaltiger Restigkeit und bleibenden Werthes.

Aus biefem Grunde erfcheinen bie Unterrichtsturfe viel vortheilhafter, in benen bie Unterrichtsbranchen

nicht fortwährend abmedfeln, sonbern Taktik und Schießwesen auseinander gehalten werden, um jeber Branche ben ihr erforderlichen Zusammenhang ju gemähren.

Die Bereinigung beiber bietet nachher feine Schwie= rigfeit.

Für biese Auseinanberhaltung sprechen auch, so weit es wenigstens ben Unterricht von Offizieren und Unteroffizieren betrifft, die wieder zur Instruktion befähigt werden, und baher einläglichen Unterricht genießen sollen, die Gigenschaften der Instruktoren, ihre nutbringende Berwendung und damit verbun= bene materielle Bortheile.

Es ift faum möglich, baß in ein und berfelben Berson sich die Wissenschaft sammtlicher militärticher Lehrfächer unerschöpfend vereinige, und wäre auch die Natur splendid genug, so wurde boch eine individuelle Neigung zur einen ober andern Branche nicht zu verkennen sein, daher auch dieser mehr Sorgfalt als jener zugewendet werden.

Aus biefem Grunde erscheint es gerechtfertigt, bie Inftruttoren vorzugeweise in ihren Glementen wirten zu laffen, wobei natürlich nicht verstanden ift, bag bie Zusammengehörigkeit ber Branchen außer Acht gelaffen werden burfe.

Die Bereinfachung ber Ererzierreglemente ermög= licht eine entsprechendere Auchildung im Schießwesen, ohne zu empfindliche Bermehrung der Dienstzeit, und durch richtige Borbereitung der Instruktoren in den ihnen anvertrauten Lehrfächern tann noch manche untereichtoftunde nuthlicher verbracht werden.

Anläglich ber Inftruktion hatten wir bann noch einiges über bie Inspektionen anzufügen.

Die Inspettionen burch die hiefur bezeichneten eibg. Inspettoren haben ihre gute Seite nur bann, wenn fie

- a. nicht fivrend auf die furze Instruktionszeit einwirken, wie dieß so oft der Fall ift, wenn nicht in einem 10tägigen Uebungekurse der Inspektor schon am sechsten Tage seine Funktion antritt und dadurch den Plan des die Instruktion leitenden Offiziers nicht zur Ausführung kommen läßt;
- wenn anberfeits ber Infpettor bas wirklich in Ordnung Befundene anertennt, bas Fehlenbe aber ber nothigen Ruge unterzieht, und nicht beim Borhandenfein verschiedener Mangel in einer üblichen Schlufrebe feine allgemeine Bu= friebenheit ausspricht und unter Bludwunichen ber Mannschaft beibringt, daß bas Bataifion u. f. w. zu ben besten ber Gibgenoffenschaft ge= hore, wodurch bann bie Truppe mit Benug= thuung nach Saufe geht, um bafelbft "nichts" fortjusegen. Diefe eibg. Inspettionen follten bem leitenden Inftruftionsoffiziere gur Stupe gereichen, biefer bennt bie Schmachen feiner Truppe gewöhnlich, und eine paffende Ruge wird ihm daher lieber sein als die Entfraftung seiner Bemühungen, wogegen es bann aller= bings auch nicht unterlaffen werben barf, bas "Gute" lobend anzuerfennen, indem das ver= biente Lob wohlthuend ift, und geeignet, Luft

Fortbilbung außer Dienft ju fordern.

Die Truppe weiß meiftens, was fie entsprechend ober nicht entsprechend leiftet, man greife baber nur an ben rechten Gled.

Bur Inftruftion jurudfehrend, follten bie Inftruf= toren fo gestellt sein, daß fie auch in Winterzeit zu Leiftungen angehalten werben tonnen, fie haben in biefer Richtung ein weites Felb der Nüglichkeit im Er= theilen von Waffenkenntnig, Schießtheorie, Terrain= lehre u. f. w. in Bufammenkunften von Militar= und Schiegvereinen.

c. Bermaltung und Rriegsbereitschaft.

Wir haben am Beginne unferer Betrachtungen auf die Rothwendigfeit der geordneten Berwaltung und Rriegsbereitschaft hingedeutet, und daß bas Wohl oder Webe eines in Krieg verwickelten Bolfes febr wefentlich bievon abhangig fei.

Bas nun fpeziell unfer Thema befchlägt, fo find außer der für alle Eventualitäten hinreichenden und gut fonditionirten Bewaffnung ferner erforderlich:

1. Der Borrath an nothigen Materialien, Die wir in Rriegezeit möglicherweise nicht mehr vom Auslande beziehen fonnen.

Darunter gehören namentlich die Bewehrlaufftabe, ein Bestandtheil, fur welchen unsere Gewehrprodut= tion ganglich ans Ausland gewiesen ift.

In der vergangenen Rriegsperiode fonnte moglicherweise die Situation fich verandern, die Schweiz ware fahig gemesen, die Production ber Baffen gu fteigern, aber ber Mangel am nothigen Material und insbesondere ber Laufstäbe hatte fie baran ver= hindert; es ist dieß bloß ein Fingerzeig für die Zu= funft, benn bie Bugange ju unferem Landesgebiete find nicht geeignet, fich auf Bezüge in Rriegezeiten ju verlaffen, abgesehen von der Roftenerhöhung, welche in folden Fällen Bucherzinfe überfteigt.

2. Gin Baupterforberniß ift ferner ber regelmäßige Bestand der eidg. Vorrathe an allen Gewehrbestand= theilen und Ausruftungegegenftanben.

Diefe Borrathe muffen sowohl jeder fantonalen Beughausbeamtung jur Erganzung ihres Bedarfes, als auch jedem Gewehrfabrifanten und Privatbuch= fenmacher juganglich fein, und nach jedem Abgange zerstreut sein, wobei ihre Berwaltung und Ueber- Buch zu empfehlen.

ju erweden, um auch auf biesem Wege bie | wachung fich auf Ginichliegung unter Schloß und Riegel reduzirt, vieles verdorben und entwerthet wird, mas gur rechten Beit nugbringend hatte verwendet werben fonnen.

> Das Borspiegeln ber Sparsamteit am Centime vermag eben nicht bie einmal bewirften "Ausfälle im Großen" wieder auszugleichen, und unter folchen Umftanden leiben eben auch die fur Bewaffnung und Rriegsbereitschaft ausgeworfenen Belbmittel.

> Andere Uebelftande muffen ausbleiben, wie fie fich bei letter Grenzbefetung erzeigt, wo die Berwaltung bes Materiellen ben fruberen Anordnungen bes eibg. Militardepartemente geradezu offiziell entgegentrat und bewirkte, bag aus Mangel an nothigen Bor= rathen, Ausschußtheile, und folde in Gile und gu übermäßig boben Breifen angeschafft murden.

> Eigenmächtigfeit und Bureaufratie paffen ohnebin schlecht für eine republikanische Bermaltung, und wenn eine folche burch unfere gegebenen Berhaltniffe, burch den leider nur ju oftern Wechsel der Depar= tementevorsteher zu großem Ginfluß gelangt, fo foll fie fich ihrer Stellung wurdig benehmen, und nicht den Zweck ihres Umtes unter fleinlichen Mitteln gur Ausübung perfonlicher Leidenschaften begraben.

> Thaten und Phrajen. Sammlung offizieller und offigiojer Depeichen und Nachrichten über ben deutsch=frangösischen Krieg vom 3. Juli 1870 bis jum Friedensichluffe. Rebft einer Chrono= logie des Kriegs, dem Wortlaut des Frant= furter Friedensvertrags und mit einer Rarte bes Rriegsichauplages in Franfreich, ter De= markationslinie und der Offupationsgebiete in Farbendruck. 2te Auft. 8°, geh. Fr. 4. Leipzig, bei J. J. Weber.

Das uns hier vorliegende Buch enthält eine Sammlung ber beutschen Depeschen und offiziellen Berichte und die fogenannten "fremblandifchen" Berichte und Depefchen, und zwar in der Beife, baß ben beutschen Depeschen ftete die forrespondiren= ben fremdlandischen gegenüberfteben. - Das Buch ift in jeder Beziehung fehr hubich ausgestattet und wird manchem Intereffe bieten, auch fur ben bi= ftorifer von bleibendem Werthe fein. Des Titels punktlich erfest, fompletirt werden; fie muffen aber | "Thaten und Phrafen" aber, wohl nur als Lock= ju dem Ende tongenfrirt und nicht an allen Eden | weife gemablt, hatte es furmahr nicht bedurft, das

Die Berfforungs- und Wiederherstellungs-Arbeiten von Gifenbahnen.

Bon Eb. Blafer, Sapp.-Sauptmann.

(Fortsetzung.)

#### B. Bahn = Oberban.

Zerstörung ber Geleise, Beichen 2c.

Wenn es fich lediglich um bie Berftorung ber Geleife handelt, ohne Rudficht auf eine fpatere Bieberherstellung, fo erfordert biefe Arbeit keine sonderlichen Renntniffe; man wird eine Reihe Schienennagel mittelft Sobbaumen, Beigfüßen zc. ausziehen, ober noch einfacher, abbiegen; die Schienen auf Wagen verladen und abführen, oder wenn keine Transportwagen und Lokomotiven mehr vorhanden