

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

**Band:** 1=21 (1855)

**Heft:** 94

**Artikel:** Ueber Vereinfachung der Feldgeschützschule

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-92144>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.12.2024

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

bessere Ausbildung als bisher nothwendig ist. Mit guten Cadres wird eine berittene Truppe immer Ordentliches leisten, selbst wenn die Mannschaft zu wünschen übrig läßt; allein schlechte Cadres werden auch mit den besten Reitern nichts ausrichten. Diesem Uebelstand wäre nach unmaßgeblicher Ansicht bedeutend abgeholfen, wenn die Offiziere und Unteroffiziere in den Jahren, in denen ihre Kompagnie oder Schwadron keine Uebung hat, zu einem mehrtägigen theoretischen Kurse besammelt würden. Die dadurch verursachten kleinen Kosten (von den Kantonen oder dem Bunde getragen) wären ein Kapital, das unstreitig auf die höchsten Zinsen angelegt sein würde."

Diesem fügt unser Reitermann noch bei:

"Noch erlaube ich mir, darauf aufmerksam zu machen, daß in neuester Zeit die Pferdeausfuhr auch aus Oestreich resp. dem Vorarlgebirg gesperrt ist, so daß es nun geradezu unmöglich ist, unseren Pferdebestand von außen zu vermehren. Dagegen wurde aus der Schweiz im Laufe des abgewichenen Sommers eine bedeutende Anzahl Pferde für die kriegsführenden Staaten ausgeführt, abgesehen von den alljährlichen regelmäßigen Pferdelieferungen nach Italien. Wenn nicht die Bundesbehörde zu Gunsten der Armee die Pferdeausfuhr aus der Schweiz verbietet, so wird solche im Frühjahr ohne Zweifel wieder bedeutend werden, und es dürfte sich bald ein eigentlicher Mangel an Remonten zeigen."

So weit unser wackerer Kamerad! Wir theilen vollkommen seine Ansichten und können nur wünschen, daß sie auch höhern Orts den Anklang finden, wie bei uns; wir erlauben uns aber in anderer Beziehung eine Reklamation: Der Herr Kamerad behauptet, er habe bald am Titel „allgemeine Militärzeitung“ gezweifelt, da sie niemals die Waffe, der er angehört, und ihre Verhältnisse berührt hätte. Ganz Unrecht hat der Herr Kamerad nicht. Kavalleristische Fragen sind allerdings selten zur Sprache gekommen, obschon sie auch nicht ganz fehlen, wie er sich in Nro. 2, 10, 11, 13, 16 u. überzeugen kann; allein wir bestreiten dem ehrenwerthen Kameraden das Recht, einen Vorwurf deshalb der Redaktion zu machen; uns selbst war es am peinlichsten, daß die Herren von dieser Waffe so ungerne die Feder zur Hand nehmen; wir haben zum Oestern aufgefordert, man möge doch die Angelegenheiten jeder Waffe in der Militärzeitung besprechen, offen, frei, ohne Rückhalt, wie es sich für die Offiziere eines Milizheeres paßt. Ja, wir haben uns in Nro. 42 direkt an die Offiziere der Kavallerie gewandt mit folgenden Worten:

"So ist bis jetzt die Kavallerie ziemlich stiefmütterlich bedacht worden! Hat denn diese Waffe keine Fragen, die der öffentlichen Diskussion und der Kräftigung durch dieselbe bedürfen? Wir denken, die Antwort kann nicht zweifelhaft sein. Also frisch an's Werk, ihr Herren von der Reiterei, legt den Säbel ein wenig bei Seite und nehmet die Feder zur Hand. Die Organisation und die Instruktion der Guiden, die Hebung der Pferdezucht, die Beförderung der Reitkunst, die Eintheilung der Dragoner

in Regimenter oder in Brigaden, ihre Uebungen, ihre Bestimmung u. — das sind alles Dinge, über die sich noch Manches sagen läßt, die durchaus noch nicht feststehen und daher immer noch der Diskussion angehören."

Wir können heute das Gesagte nur wiederholen und hoffentlich mit mehr Erfolg, als das erstemal. Wir sind die wärmsten Freunde unserer Kavallerie; wir sind von deren Nothwendigkeit überzeugt, wir wissen, wie viel ihr fehlt, aber wir gehören nun einmal nicht zur Waffe und wagen es daher nicht in speziellen Fragen unser Votum abzugeben. Soll aber dennoch ein solches erfolgen, so müssen es die Herren vom Handwerk selber abgeben. In der Westschweiz scheinen sich die Reiterleute frisch aufraffen zu wollen; die Ostschweiz darf daher nicht zurückbleiben und lieb, recht lieb soll es uns sein, wenn unsere Spalten des Oestern Zeugniß geben können von dem frischen und herzhaften Reitergeist, der unsere Kameraden von der Kavallerie besetzt!

### Ueber Vereinfachung der Feldgeschützschule.

Beweglichkeit, Geschwindigkeit des Feuers und Wahrscheinlichkeit des Treffens steigern die Wirkung des Feldgeschüzes.

Nach langem Kampfe ging endlich die neue Batterie- und Brigadeschule siegreich hervor, die alten unpraktischen, nur für den Frieden und die Thuner Allmend bestimmten Bewegungen, wurden durch einfachere und für den Krieg praktische ersetzt. Ob selbst in diesen beiden Reglementen nicht noch manches Ueberflüssige eingeschlichen ist und vor der definitiven Annahme weggelassen werden dürfte, wollen wir hier nicht erörtern, jedenfalls verdient der Verfasser dieser Reglemente volle Anerkennung.

Es ist aber nicht genug die Beweglichkeit der Batterien gefördert zu haben, ohne die zweite Bedingung Geschwindigkeit des Feuers, sinkt erstere beinahe zu Null herab. Die Geschwindigkeit des Feuers, oder schnelle und gute Bedienung der Geschütze, kann nur durch gehörige Ausbildung der Rekruten und der Kanoniere überhaupt erzielt werden; je leichter und einfacher die Bewegungen geschaffen sind, desto schneller wird der Rekrut sie auffassen und behalten, desto mehr Zeit kann auf nützlichen Unterricht, namentlich auf das Schießen und den Gebrauch der Geschütze verwendet werden. Die Wiederholungskurse sprechen es nur zu deutlich aus, daß unsere Rekruten zu wenig in der Feldgeschützschule geübt werden, d. h. in der wirklichen Bedienung des Geschüzes, man verwendet zu viel Zeit für die nutzlosen und zeitraubenden Bewegungen des aufgezogenen Geschüzes, mit An- und Abhängen der Zugstrangen, Bewegungen, die im Felde bei bespannten Batterien gar nicht vorkommen; zu viel Zeit wird ferner auf Kenntniß des Materiellen d. h. auf die Bülzikenntniß verwendet, wäre es nicht hinreichend, wenn der Rekrut die Hauptbestandtheile und Beschlagstücke seines Geschüzes kennen würde,

wie dies bei allen übrigen Artillerien Gebrauch ist, warum die so knapp zugemessene Zeit ohne etwelchen Nutzen zu verschwenden?

Es ist längst bekannt, daß alle angestrebten Neuerungen auf einen unfruchtbaren Boden fallen, dessen ungeachtet schlagen wir folgende Vereinfachungen für die Feldgeschüßschule vor:

1) Streichung des Kommandos von Hand bei den Bewegungen mit auf- und abgeproßtem Geschüße, statt dessen vor — wärts — oder rück — wärts — Marsch.

2) Beseitigung der Zugstrangen bei der Bedienung, bloße Beibehaltung zum Zurückhalten.

3) Gleiches Zutreten der beiden Nummern zwei beim Ab- und Aufproßen wie bei den Bewegungen vorwärts bei abgeproßtem oder rückwärts bei aufgeproßtem Geschüße; es ist gar kein Grund vorhanden, warum bei der einen dieser Bewegungen mit dem rechten und bei den andern mit dem linken Fuße zutreten werden soll.

4) Uebereinstimmung der Bewegungen der beiden Nummern zwei bei der Bewegung vorwärts bei aufgeproßtem Geschüße wie beim Aufproßen, d. h. diese Nummern setzen den der Geschüßseite entsprechenden Fuß gegen den Achsenschenkel und greifen mit beiden Händen in die Speichen, die Nummer 1 setzen bei der Bewegung rückwärts bei aufgeproßtem und vorwärts mit abgeproßtem Geschüße den inneren Fuß gegen den Achsenschenkel und greifen in die Speichen.

5) Zutreten der Nummern drei zum Aufproßen mit dem äußeren Fuße gegen den Proßring und mit dem inneren gegen die Streichbleche.

6) Beim Umwechselln hängen alle Nummern ihre Ausrüstungsgegenstände an den vorgeschriebenen Ort, Nummer 1 rechts erhebt den Wischer wagrecht und legt ihn ohne zu wenden in die Ladungshaken, die Bürste gegen den hinteren Ladzeughaken, denn dies ist die natürliche Lage des Wischers, (man gebraucht in der Regel zuerst die Bürste und erst nachher den Sefkolben) alle Nummern machen sodann rechts um, vollziehen auf das Kommando Marsch die vorgeschriebene Bewegung, auf Front ergreift zuerst jeder seine Ausrüstung und nimmt dann seine Stellung ein.

7) Stehenbleiben der beiden Nummern 1 auf das Kommando in Aktion bis auf das Kommando Wischt aus oder Ladt, die Bewegung des Ausfallens hat gar keinen Zweck, so lange das Geschüße nicht geladen ist.

8) Zum Auswischen treten die Nummern 1 mit dem inneren Fuße gerade vorwärts auf gleichen Abstand zwischen Rad und Geschüßrohre, während den Bewegungen des Auswischens bleiben die Schultern dieser beiden Nummern gerade so, wie wenn sie nach vollzogener Ladung in Aktion ausgefallen sind, und nicht die eine oder vorgezogen und der Kopf gegen den Feind gewendet, denn dies ist in Bezug auf die Stellung der Füße die widersinnigste, die man einem Mann geben kann, sie hat durchaus keinen Vortheil, wohl aber den Nachtheil, daß man den Mann gewöhnt seine Schultern zu verdrehen, während man

ihm in der Soldatenschule eine gerade Stellung und Haltung der Schultern vorschreibt; ferner ist der Mann, der zu nahe (wie bis jetzt) am Geschüßrohre steht, einer größeren Gefahr bei einer Selbstentzündung der Ladung ausgesetzt, als wenn er, ohne in seinen Funktionen gehindert zu werden, mehr vom Geschüßrohre entfernt steht. Die vierte Bewegung des Ansehens sollte durch zwei ersetzt werden, namentlich bei den 12pfünder und 24pfünder langen Haubitzen ist es schwer den Wischer mit einem Schwünge aus der Seele zu reißen, ebenso dürfte die dritte Bewegung, den Wischer, die Bürste nach oben mit ausgestrecktem Arme halten, dahin abgeändert werden: die Bürste nach oben, den Ellenbogen an den Leib angeschlossen; denn der ausgestreckte Arm kann gewiß nichts Wesentliches zur raschen Bedienung beitragen, und man trägt was immer für ein Gewicht leichter mit gebogenem als mit ausgestrecktem Arme.

9) Wenn das Verhalten des Zündloches die Selbstentzündung der Ladung verhindern soll, wie allgemein geglaubt wird, so sollen die Nummern 1 ihren Blick dorthin wenden, von woher für sie die Gefahr kommen kann, und nicht in den Pulverdampf hinein.

10) Soll die Nummer 3 links nach jedem Schuß, bevor sie ladt kommandirt, die Raumadel in das Zündloch stecken, um so der Gefahr der Selbstentzündung der Pulverladung vorzubeugen.

11) Sollen alle disponibeln Nummern mithelfen das Geschüße nach dem Schusse wieder vorwärts zu bewegen, denn es sind ihrer wirklich nicht zu viele, namentlich auf schwierigem Terrain, dabei greifen die Nummern 1 in die Speichen indem sie beim Ergreifen den inneren Fuß gegen den Achsenschenkel setzen, beim Scharfschießen kann diese regelmäßige Bewegung wegen dem Rücklaufe des Geschüßes nicht stattfinden, die sämtlichen müssen sich zuerst zum Geschüße begeben und es dann vorwärts bringen.

12) Wird noch die Frage aufgestellt, ob es nicht zweckmäßig erscheinen dürfte, bei den 6pfünder Batterien den Nummern 2 und 4 je zwei Patronen geben zu lassen oder aber der Nummer 1 links bei allen Batterien einen Patronensack, damit weniger Hin- und Herlaufen entsteht und das Geschüße rascher bedient werden kann, die Nummer 1 würde, nachdem sie zurückgetreten, von Nummer 2 oder 4 eine Ladung erhalten und in ihrem Patronensack versorgen, Nummer 2 oder 4 könnte dann bei der Proze verbleiben bis sie zum Ueberbringen ihrer Ladungen vorgehen muß; es versteht sich von selbst, daß dadurch die Stellung zum Uebergeben der Patronen in der Höhe des Achsenschenkels genommen werden müßte.

Diese wenigen Vereinfachungen in der Feldgeschüßschule werden der Instruktion vom größten Nutzen sein, denn Hauptsache für die Artillerie im Felde ist rasches Ab- und Aufproßen, rasche Bedienung des Geschüßes und das Endergebnat der ganzen Artillerie-Taktik bleibt sicheres Schießen oder Treffen.

Mögen diese hier angegebenen Abänderungen höhern Orts Anklang finden und berücksichtigt werden; der Einsender will nichts anderes damit er-

zwecken, als größere und bessere Ausbildung unserer Artillerierekruten und Zeitgewinnst zu derselben durch Entfernung aller unnützen im Felde nie zur Anwendung kommenden Bewegungen und Theorien.

r.

### Schweiz.

Fremder Dienst. Der franz. *Moniteur de l'armée* bringt eine Anzahl von Ernennungen in der 2ten franz. Fremdenlegion (Ochsenbein) und zwar: zum Major im 2ten Regiment Hr. Hauptmann Trompeau (Franzose); zu fünf Hauptleuten im 1sten Regiment die H. Kauptert und Bürger, beide bisher Offiziere im Generalstab; im 2ten Regiment die H. Ganioz und v. Boffing, im Tirailleursbataillon Hr. Chicherio; zu sechs Oberleutenants im 1. Regiment die H. Reinert, de Vallière und v. Edlibach (die beiden ersten dienen bereits als Hauptleute in der englischen Legion); im 2. Regiment die H. Eichmann und Steiner; im Tirailleursbataillon Hr. Nicolet, zu 14 Unterleutenants die H. Zimmermann, de Stoppani, Solioz, Ceresole (Unteroffizier im Korps); im 2. Regiment die H. Weber, Corboud, v. Diesbach, Murslet, Schmid, Seitiers (die letzten 4 Unteroffiziere im Korps), im Tirailleursbataillon die H. Sangel, Rahn, Kirchofer und de Verbaur (alle 4 Unteroffiziere im Korps).

Bern. Vorträge für Offiziere. (Schluß.) „Ohne einen förmlichen Verein seien bisher dahier allwinterlich Vorträge zu Stande gekommen.“ Allerdings. Ein glücklicher Zufall wollte es so. Uebrigens leisten diese Versammlungen, wie oben bemerkt, lange nicht, was ein förmlicher Verein.

„Viele Offiziere wollen sich nicht gerne förmlich binden und würden durch die Gründung eines Vereins aus den Versammlungen geschreckt.“ Von „binden“ war aber noch nie die Rede. Der Besuch der Versammlungen könnte in so freier Weise stattfinden, wie bisher. Durch

die Mitgliedschaft würde man sich bloß zu einem bestimmten Jahresbeitrag verpflichten. Zu weiteren Leistungen, wie z. B. Vorträgen, schriftlichen Arbeiten u. s. w., würde Niemand gezwungen. Solche Leistungen würden vom freien Willen und Eifer der Einzelnen abhängen. Und wer gleichwohl nicht Mitglied werden wollte, würde deshalb nicht vom Besuche der Vorträge ausgeschlossen. Der Besuch derselben würde, wie bisher, allen hiesigen Offizieren gegen eine zum Voraus bestimmte oder freiwillige Leistung in Geld frei stehen. Für „Nichtmitglieder“ bliebe Alles beim Alten, Genuß und Besuch. Der Verein würde dafür sorgen, daß zuweilen den Winter über, wie bisher und vielleicht noch in etwas größerem Umfange, Vorträge gehalten werden, zu welchen alle hiesigen Offiziere Zutritt hätten. Es würde ein förmliches Komite bestehen, welches die Leitung der Angelegenheiten des Vereins ohne größere Weiterschweifigkeit und mit mehr Zuversicht als bisher besorgen würde. Es wäre ein Kern von Offizieren da, welche sich das ganze Jahr durch regelmäßig versammeln würden und welche nicht erst zusammengesucht werden müßten, wenn es sich um die Wahrung wichtiger militärischer Interessen handelte. Liegt in all' dem Etwas, das diejenigen, welche nicht Vereinsmitglieder sein wollen, vom Besuch der Vorträge zurückschrecken könnte?

Doch, was wollen wir uns noch lange gegen solche und ähnliche Behauptungen wehren! Die letzte Offiziersversammlung hat beschlossen, daß in Bern für einmal noch keine förmliche Offiziersgesellschaft bestehen solle. Hoffentlich aber wird ein künftiger Winter die heurige Minderheit in eine Mehrheit umgewandelt haben.

Zum Schlusse einer etwas lang gewordenen Epistel noch die Notiz, daß Hr. Prof. Lohbauer sich bereitwillig gezeigt hat, auch diesen Winter über den hiesigen Offizieren eine Reihe von militär-wissenschaftlichen Vorträgen zu halten. Er wird das Thema vom letzten Winter (der gegenwärtige Krieg im Orient) da aufnehmen, wo er es am Schlusse des letzten Winters fallen lassen mußte.

## Bücher-Anzeige.

Im Verlage der Unterzeichneten Buchhandlung ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

### Militärpolitik. Von Wilhelm Schulz-Bodmer.

Mit befehdeter

Beziehung auf die Widerstandskraft der Schweiz und den Kampf des Milizheeres gegen stehende Heere.

1. Abschnitt. Das schweizerische Volksheer, verglichen mit stehenden Heeren.
2. „ Organisation und Formation des durch Pioniere und Pioniere verstärkten Fußvolks.
3. „ Taktische Verwendung des Fußvolks zum Gefechte.
4. „ Militärische Strafen und Belohnungen. Finanzieller Operationsplan.

Anhang.

1. Machiavelli über militärische Strafen und Belohnungen.
2. Kosten und volkswirtschaftliche Nachteile des stehenden Heerwesens in Europa.
3. Tabelle über Stellvertretungssummen.
4. Auswanderung von Militärpflichtigen.
5. Vorzüge und Mißstände des englischen Heerwesens.
6. Die projektierte Militärgesetzgebung in Frankreich.

Preis 3 Thlr.]

Leipzig, Verlag von J. J. Weber.

[Preis 12 Frsch.