

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

Band: 15=35 (1869)

Heft: 28

Rubrik: Ausland

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>

unter Aufsicht des Kantons-Kriegskommissärs errichtet. Dieselbe machte von Anfang an gute Geschäfte und lieferte Kaputte von einem Schnitte, der wenig zu wünschen übrig lässt. Aus Tuch im Preise von 11 Fr. per Stab angefertigt, kommen sie, alle Unkosten berechnet, den Staat auf Fr. 33. 15 zu stehen. Die Anzahl der im Jahre 1868 in dieser Werkstätte angefertigten Kaputte beläuft sich im Ganzen auf 1538. Von 1025 Rekruten des Auszuges, welche im Jahre 1868 die Rekrutenschulen passirten, haben jedoch nur 812 den Kaput gekauft und zwar alle Rekruten der Spezialwaffen, 191 an der Zahl, von 834 Infanterierekruten jedoch nur 621. Dieses Resultat ist um so mehr zu bedauern, als, des niedrigen Preises derselben, es leichter ist, sich einen Kaput zu verschaffen als eine Weste.

Die Vorinstruktion, die die Rekruten auf Kosten des Kantons erhalten, bevor sie in eidgenössischen Dienst treten, ist von den verschiedenen Kommandanten, unter deren Befehlen sie in diesem Dienste gestanden, als genügend bezeichnet worden.

Der Effektivstand der Reservebataillone ist noch sehr stark und nicht in richtigem Verhältnis zum reglementarischen Stande. Es ist zu befürchten, dieser Zustand möchte noch einige Zeit andauern.

Die Cadets der Schützen sind durch die Eidgenossenschaft wieder in unregelmäßiger Weise instruiert worden, indem dieselbe deren eine geringere Anzahl verlangt als diejenige der Unteroffiziere ist, welche eine Schule in ihrem jeweiligen neuen Grade mitmachen sollten. Es scheint, es sei nicht möglich, hier für Abhülfe zu sorgen, es sei denn, man wolle auf Kosten des Kantons die von der Eidgenossenschaft nicht verlangten Unteroffiziere unterrichten.

Die Rekruten aller Waffen haben, wie gewohnt, bei ihrem Diensteintritt eine Prüfung im Lesen, Schreiben und Rechnen zu bestehen gehabt.

Von 1192 Rekruten erhalten: 2 die Note „sehr gut“, 95 „gut“, 1071 „mittelmäßig“, 19 „schlecht“, 5 „sehr schlecht“. Die Note „sehr schlecht“ bezahlt sich auf Rekruten, welche nicht schreiben und rechnen können. Es wurden ihnen Privatkunden während den Stunden gegeben, in welchen sie konsigniert waren.

Vergleicht man die dreijährigen Resultate mit den lebensjährigen, so kann man sich überzeugen, daß kein Fortschritt zu bemerken war, denn es erhielten

| 1867 | 1868 |
|---------------------------|----------------------------|
| von 975 Rekruten die Note | von 1092 Rekruten die Note |
| sehr gut 0,31% | 0,17% |
| gut 12,0% | 7,97% |
| mittelmäßig 84,72% | 89,85% |
| schlecht 2,66% | 1,59% |
| sehr schlecht 0,31% | 0,42% |

Die offizielle Besichtigung der neuen Militär-Anstalten in Bière durch die eidgenössische Behörde fand am 29. Oktober statt. Die Eidgenossenschaft war durch den Hrn. Vorsteher des eidg. Militärdepartements und durch den Hrn. Oberkriegskommissär vertreten. Nach Besichtigung aller zu diesen Anstalten gehörender Bauten drückten die eidgenössischen Behörden den Repräsentanten des Kantons Waadt ihre Befriedigung aus: über Alles was für den Waffenplatz gethan werden, sowie über die bedeutenden Arbeiten, die hiefür ausgeführt worden waren. Sie haben sich sehr lobend über den Gesamtplan und die Art und Weise der Ausführung ausgesprochen. Es blieben noch einige Nebenzubauten zu vollenden; die Zugänge, Höfe und Plätze sind noch nicht vollständig in Ordnung, aber die Arbeiten werden thätig genug fortgesetzt, um hoffen zu lassen, daß auf Eröffnung der Militärschulen des Jahres 1869 dieser bedeutende eidgenössische und kantonale Waffenplatz völlig vollendet sein werde.

Der Total-Effektivbestand der Kadettenkorps des Kantons ist 861 Schüler, wovon 62 den Artilleriedienst, 799 den Infanteriedienst üben.

Die Zahl der pro 1868 ausgehobenen Genie-Rekruten beträgt: Zimmerleute oder Holzarbeiter 7
Mechaniker 2
Eisenarbeiter 2
Steinbauer 1
Landarbeiter 7

Total 19

Die Rekrutierung macht sich leicht in den Städten, wogegen sie schwieriger auf dem Lande, wo zu viele Landarbeiter. Es entspringt hieraus die Notwendigkeit in den verschiedenen Rekrutierungsbezirken ungleich zu rekrutiren.

Owwohl der theoretische Unterricht in der Genie-Rekrutenschule in Thun für die Offiziere ein sehr gründlicher war, ist es doch zu bedauern, daß ein Theil desselben in deutscher Sprache erhielt wurde, indem dadurch die Offiziere, die dieser Sprache nicht vollständig mächtig, in eine den Offizieren deutscher Sprache untergeordnete Stellung gebracht werden.

Der Gesammt-Effektivstand des Artilleriekorps zeigt eine ziemlich bedeutende Verminderung gegenüber dem Vorjahr; dieselbe übersteigt 5% beim Auszug und 12% bei der Reserve. Bei der Landwehr zeigt sich eine leichte Vermehrung. Diese Fluktuationen im Effektiv der Kompanien sind sehr zu bedauern; sie haben ihren Grund erstens in den Abänderungen, die in der Organisation der Kompanien stattgefunden haben; dann in der ganz anormalen Rekrutierung der letzten Jahre.

Nachdem eine zu starke Rekrutierung gestattet worden war, mußte die Behörde dieselbe während einiger Jahre bedeutend reduzieren. Dies geschah jedoch ohne große Umsicht, denn in einigen Kompanien war die Rekrutierung während 1 oder 2 Jahren gänzlich eingestellt. In Zukunft werden diese Fluktuationen viel geringer und seltener sein, indem seit 6 Jahren die Rekrutierung eine regelmäßige und normale gewesen ist.

Es wäre zu wünschen, daß Offiziere, die gute Dienste geleistet haben, aber welchen das Alter und leichte körperliche Gebrechen den aktiven Dienst beschwerlich machen, leichter ersetzt werden könnten, ohne daß sie gezwungen werden, eine Ewigkeit zu warten, bis eine Stelle in der Landwehr frei wird. Die Kompanien des Auszuges würden dabei gewinnen und würden nicht mehr zu Bemerkungen Anlaß geben, wie deren der Herr Artillerie-Inspektor anlässlich der Wiederholungskurse des Jahres 1868 über das Alter der Haupitleute gemacht hat. Immerhin ist zu bemerken, daß wenn auch der Herr Inspektor den Wunsch ausspricht: es möchten die Haupitleute der Kompanien alle noch mit jugendlicher Kraft ausgerüstet sein, er keine besondere Bemerkungen über die Leistungen derjenigen gemacht hat, welche an den Wiederholungskursen teilnahmen und deren einer 44, die anderen 43 Jahre zählten.

(Schluß folgt.)

A u s l a n d .

D e s t r i c h. (Einführung des Turnunterrichts in Volkschulen.) Vom Unterrichtsministerium wurde die Absaffung einer rationalen Gymnasial für die Volksschulen veranlaßt und zugleich die Vereinbarung mit dem Kriegsministerium in dieser Hinsicht angebahnt, damit der allgemein einzuführende Unterricht auch den militärischen Anforderungen der Vorbereitung der studierenden Jugend zur Erfüllung der Wehrpflicht möglichst entspreche.

— (Bruder Lager.) Aus Bruck wird der „N. Fr. Br.“ vom 16. Juni geschrieben: Die neue Institution der Armee-Schützen-Schule ist es, welche zumeist das Interesse aller dreijährigen freiwilligen und unfreiwilligen Lagerbesucher erweckt. Auch der Kaiser hat sich bei seinem ersten Besuch in diesem Jahre insbesondere mit der Schützen-Schule beschäftigt und einer langen Reihe von Prüfungen und Produktionen der Schützen beigewohnt. Nach der Vorstellung der Schützen erster Klasse (64 Offiziere und 60 Unteroffiziere) wurden die Produktionen mit einem von 26 Offizieren ausgeführten Tirailleur-Feuer eröffnet. Das Ziel bildete eine 12 Fuß lange und 3 Fuß hohe Scheibe, und wurden auf die Distanz von 700 Schritten 209 Schüsse abgegeben, welche 93 Treffer (44 Prozent) erzielten. Ein zweites Tirailleur-Feuer, durch 27 Offiziere auf die Distanz von 300 Schritten auf einzelne Figuren und eine der vorbeschriebenen gleiche 3 Fuß hohe Kolonnen-Scheibe ausgeführt, ergab auf 409 Schüsse 304 Treffer (75 Prozent). Nun folgte ein Tirailleur- und Salvenfeuer auf 300 Schritte gegen Figuren und eine Kolonnen-Scheibe von 16

Fuß Länge und 6 Fuß Höhe, welche auf der Schienenbahn von der Distanz von 300 Schritten um 100 Schritte gegen die Schüsse verrückte. 47 Offiziere gaben 698 Schüsse ab und erzielten 649, also 93 Prozent Treffer. Zum Salutfeuer waren die Schüsen in zwei Glieder rangiert, das erste Glied feuerte schwingend, das zweite stand. Sobald wurde von 48 Unteroffizieren mit dem Spaten nach dem Projekt des dänischen Kapitäns Linnewann ein Schüengraben ausgehoben, und nach einer ziemlich anstrengenden Arbeit von fast einer Viertelstunde auf die Distanz von 300 Schritten im Tirailleur-Feuer gegen einzelne Figuren 33 Prozent Treffer gemacht. Eine Produktion von 16 Unteroffizieren der Kavallerie und Marine mit dem Werndl-Karabiner ergab im Tirailleur-Feuer auf einzelne Figuren und 300 Schritte Entfernung 44 Prozent Treffer und gegen eine Kolonnen scheibe von 3 Fuß Höhe, teilweise durch schwaches Unterholz verdeckt, 53 Prozent Treffer. Die Produktionen von einzelnen Schüsen und auf einzelne Scheiben, unter Anderem eine bewegliche Reiterfigur, ergaben ebenfalls lobenswerthe Resultate. Ein Dragoner-Korperal machte sich besonders bemerkbar, indem er unter 11 Schüssen auf 285 Schritte 10 ausgeschulte Figuren weggeschoss. Nach den Schießübungen wohnte der Kaiser noch einem Vortrage des Artillerie-Hauptmannes Kropatsch und der Prüfung der Unteroffiziere bei und legte mehreren derselben Fragen vor.

Verschiedenes.

(Die Generalstäbe.) Wer mit Aufmerksamkeit den amerikanischen Seesessionskrieg und den deutschen Krieg 1866 studirt hat, weiß, daß der Erfolg bei jenen Heeren ist, welche ihren Operationsplan am besten und gründlichsten vorbereitet hatten. Da dies gegenwärtig ausschließlich die Aufgabe der Generalstäbe ist, so ist es zweckentsprechend zu untersuchen, wie weit deren Organisation den Anforderungen der Gegenwart sich anpaßt. Eisenbahnen, Telegraphen, erhöhte Vermessstände und Verwaltung der Feuerwaffen haben dem Kommando neue Pflichten und neue Studien geschaffen, welchen obzuliegen Sache des Generalstabes ist. Bei der Wichtigkeit des Generalstabes ist man in allen Armeen bedacht, tüchtige Leute zu demselben heranzuziehen, was nur durch ihnen gewährte Vortheile erzielt werden kann, der Vergleich der Organisation der Generalstäbe in den großen Heeren miteinander ergibt:

Rußland: Vortheile: Räches Avancement für die bei ihrem Austritt aus der Militärakademie unterrichteten und verdienstvollsten Offiziere; Sicherheit, in den höheren Chargen stets eine Anzahl hervorragender Offiziere zu besitzen.

Nachtheile: Jeder mit gutem Rang aus der Militärakademie Ausgetretene ist sicher, es zum Generalmajor oder Generalleutnant zu bringen. Hiedurch wird der Charakter und die Wissbegierde gelähmt. Auch wird der Generalstabsoffizier zu sehr dem Truppendiffizienten entfremdet, ist in vielen Fragen inkompetent, wenn er zur Truppe zurückkehrt, und hat daher in vorgerückterem Alter wieder viel zu lernen. Auch steigen viele Offiziere bis zum Obersten auf, ohne das zu halten, was sie in ihrer Jugend versprachen.

Preußen: Vortheile: Das System erreicht vollständig den gewollten Zweck. Die Armee ist sicher, stets ausgezeichnete Führer zu besitzen; dem Verdienst ist selbst im Frieden eine glänzende Karriere gesichert; ausgedehntes Wissen, stets auf der Höhe des modernen Fortschrittes und der Zeitbedürfnisse; die Vorbereitung zu künftigen Kriegen sichergestellt durch eine Reihe gut geleiteter und gut ausgeführter Arbeiten.

Nachtheile: Die Anwendung des ganzen Systems liegt ohne Kontrolle in der Hand Eines Mannes, des Generalstabchefs. Ist dieser nicht wie Graf Moltke eine hervorragende Natur und nicht in jeder Hinsicht auf der Höhe seiner Stellung, so sind sämtliche überwähnte Vortheile in Frage gestellt, ja sie können in ihr Gegenthil umschlagen.

Österreich: Vortheile: Die Organisation des Generalstabs gestattet eine gute Auswahl gebildeter und mit den Bedürfnissen der Truppe einigermaßen vertrauter Zukunftsoffiziere zu treffen;

sie garantiert ihnen ein zwar weniger glänzendes als in Russland und Preußen, aber immer noch genug schönes Avancement; sie erzeugt gute Generalstabsbeamte und bietet endlich sichere Mittel, hervorragende Köpfe an die Spitze der Armee zu bringen, z. B. John und Kuhn.

Nachtheile: Wie in Preußen, ist der Generalstabchef im Corps allmächtig; Verwirrung in den Attribitionen der zum Bureau- und Truppendiffizient bestimmten Offiziere; Bildung der Korps-offiziere nach veralteten Prinzipien, nicht auf der Höhe des modernen Fortschrittes; Direktionsbureau den gegenwärtigen Bedürfnissen nicht entsprechend; Studium der Kriegsschauplätze und Vorbereitung der Operationen ungenügend; endlich stehen die beim Übergange auf den Kriegsfuß zur Ergänzung des Corps den Truppen entnommenen Offiziere ihren Kameraden im Corps an Wissen und Bildung nach.

Italien: Vortheile: Das italienische System gestattet dem Corps, sich aus den talentvollsten Offizieren der ganzen Armee vom Lieutenant bis zum Major zu rekrutiren; sie sichert solchen Subalternen ein rasches Avancement bis zum Major und die Möglichkeit, bis dahin ihre Kenntnisse in Theorie und Praxis zu erweitern.

Nachtheile: Sehr langsames Avancement vom Major aufwärts; daher lehren talentvolle Männer, welche aber Carrière machen wollen, nicht mehr in das Corps zurück, sondern bleiben lieber bei ihrer Truppe; endlich sind die Chargen vom Major aufwärts dem Truppendiffizienten gänzlich entfremdet.

Frankreich: Vortheile: Die Armee hat in den Cadres des Generalstabs blos jene jungen Leute, die sich in der Militärschule durch Intelligenz und Bildung am meisten ausgezeichnet.

Nachtheile: Die Anspornung zu weiterer Ausbildung, die Hoffnung auf Anerkennung nach Gebühr ist sehr beschränkt und zweifelhaft; die getroffene Wahl kann nicht geändert, das Corps nöthigenfalls nicht gereinigt werden; der Offizier hat nicht genügend Gelegenheit, die Bedürfnisse des Soldaten kennen zu lernen; die individuelle Initiative wird meistens erstickt; statt höherer Bestrebungen servile Gesinnung gefördert; endlich sieht der Generalstab nicht mehr auf der Höhe der heutigen Anforderungen. (Auszug aus dem Spectateur Militaire.)

(Versuche mit einem neuen Revolvergeschütz in Bayern.) Nach Berichten aus Augsburg wurde in Bayern ein gelungener Versuch gemacht, ein Revolvergeschütz nach Gatling's System zu konstruieren, bei welchem vier Läufe des bayrischen Werdergewehrs eingesetzt wurden. Man erzielte einen Feuereffekt von 400 (vierhundert) Schuß per Minute, und zwar mit 50% (fünfzig) Treffer auf 1200 Schritte, und von 100% Treffer von 600 Schritten abwärts.

(Ein Schanzkorb von Eisendorf nach Percy Smith.) Das Drathetz ist 6' 2" lang, 3" breit und bildet einen Cylinder von 3' Höhe und 2' Durchmesser. Die Dicke des Nezes richtet sich nach den Umständen und beträgt in der Regel 1". Bei Sandboden muß es sehr eng sein oder ein Sack darüber gezogen werden. Die Vorzüge bestehen in der Schnelligkeit der Auffertigung: in einer halben Minute ist ein Schanzkorb fertig, in der Unverbrennlichkeit, der leichten Transportabilität, der Leichtigkeit an sich, der leichten Verarbeitbarkeit, Herstellbarkeit und Verstärkungsfähigkeit, der großen Wohlfeilheit, da er nur 1 Chr. kostet. Der dagegen erhobene Einwurf, daß er die Erde nicht halte, hat sich nicht bewährt. Diese Art Körbe sind auch deshalb vortheilhafter als die von Eisenband, weil sie weniger splittern.

Im Verlage von Ed. Hözel in Olmütz erschien und ist bei Fr. Schultheiss in Zürich stets vorrätig: **Handbuch des praktischen Pionierdienstes und der Fortifikation**, von Ed. Njih, f. L. Hauptmann. 1te Liefg. mit 2 Tafeln.

Preis Fr. 1. 90 Cts.

Erscheint in 4 Lieferungen, jede ist einzeln verkäuflich.