

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

**Band:** 28=48 (1882)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Eidgenossenschaft

### **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:** 02.03.2025

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

zum Zwecke der Abkürzung der Ladezeit, welcher auch der große Soldatenkaiser Napoleon I. große Aufmerksamkeit zuwendete und hierauf bezüglich schrieb: „Des mécaniciens habiles ont fait des essais pour charger le fusil par la culasse; les essais n'ont pas encore satisfait complètement à toutes les conditions, mais tout porte à espérer un bon succès des progrès que font les arts chimiques et mécaniques, lorsque les améliorations seront adoptées, le feu sera plus actif.“

Dem amerikanischen Oberst Colt war es vorbehalten, das System mehrschüssiger Waffen zu praktischerer Verwerthung zu bringen, sowohl an Revolver-Büchsen als an Revolver-Pistolen, welche erstere aber wegen Verminderung der ballistischen Leistungen durch Gasverluste keine Ausdehnung zu Kriegszwecken fanden.

Erst mit der Erfindung und Anwendung der gasdichten Patronen mit Metallhülsen gelang es, sowohl der Hinterladung im Allgemeinen als auch den mehrschüssigen Kriegswaffen (Magazingewehren) das weite Feld neuer Leistungen zu öffnen, was wiederum den Amerikanern zuerst gelang, deren Erfindungsgeist sich während des Bürgerkrieges 1861—65 auf's Höchste gespannt hatte und große Erfolge trieb, wie denn auch die Metallpatronenhülse mit Randzündung zu Flobert's Salon-Waffen in Amerika die erste Ausdehnung auf Kriegswaffen fand.

#### Abchnitt II.

Die Repetirwaffen während des amerikanischen Bürgerkrieges und ihr Eindringen in Europa bis zum Jahre 1870/71.

In der militärischen Praxis bilden die Henry- und Spencer-Konstruktionen die „Erstlinge“ und es sollen vom 1. Januar 1861 bis Juni 1866 von den Unions-Staaten angekauft worden sein:

94,156 Spencer-Karabiner und 12,471 Spencer-Gewehre mit 58 Millionen Patronen und 1731 Henry-Büchsen mit 4½ Millionen Patronen.

Das Spencer-System enthält das Patronenmagazin im Kolben, das Henry-System ein solches im Vorderstück; beim Spencer-Systeme kann ein succesives Nachschießen einzelner Patronen zum Ersatz von „verfeuertem“ oder Einzellaadung unter Reservierung des Magazinvorrathes „nicht“, bei Henry's Konstruktion die Einzellaadung bloß mit Nachhilfe von Hand und Zeitverlust geschehen. Die trotzdem erfolgte massenhafte Anschaffung solcher Repetirwaffen legt Zeugniß ab für den erkannten Werth der Repetition.

Während bei Spencer's Konstruktion das Magazin bloß 7 Patronen aufnahm, konnte dasselbe bei Henry's Placirung unter den Lauf eine namhaft größere Anzahl fassen. Zum Kaliber 11,2mm. dieser Waffe dient eine Patrone mit Kupferhülse und Randzündung, gr. 2,83 Pulverladung zu gr. 20,25 Geschößgewicht, deren das Magazin 15, der Lauf 1 aufnimmt. Gegenüber 6,4 Schuß per Minute mit Spencer's Waffe erreichte man mit

derjenigen von Henry bei den schweizerischen Proben von 1866 11,4 Schuß per Minute.

Das Henry-Gewehr erhielt auf Grund der von der schweizerischen Kommission aufgestellten Wünschbarkeiten eine Vorrichtung, um die Patronen in der Normalstellung des Soldaten zum Laden, eine nach der andern durch eine im Verschlußgehäuse rechts seitlich angebrachte Ladeöffnung in den Patronen-Zuschieber und von da weiter vor in's Magazin vorschieben zu können, womit erreicht ist, daß die Magazinfüllung jeweilen ergänzt, die Waffe ohne den Zuschieber von Hand herabdrücken zu müssen, als Einlader verwendet werden kann. Auch wurde das Magazinrohr leichter erstellt und mittelst des dasselbe umgebenden Vorderstückes geschützt. Diese vom Vorsitzenden der Winchester Repeating Arms Company also vervollkommnete Henry-Büchse ist dieselbe Waffe, welche — damals im Vorrath erzeugt — später von den Türken angekauft und bei Plewna, auf die kürzeren Distanzen verwendet, so große Verheerung in den Reihen der russischen Gegner anrichtete.

Die Schweiz hatte im Fernern die Verwendbarkeit ihrer Normalpatrone verlangt, um auch der Feuerwirkung auf größere Distanzen keinen Einbruch zu thun und mit einem, diesem Verlangen entsprechenden Winchester-Gewehrmodell, zu einer Patrone mit Tombakhülse und Randzündung, gr. 3,5 Pulver und gr. 23,8 Bleigeschoß, Totallänge 52mm. und gr. 32 Gewicht, wurde dann auch die ballistische Ebenbürtigkeit mit den übrigen schweizerischen Gewehren kleinen Kalibers erreicht.

Der Werth einer Repetirwaffe war in der Schweiz durchschlagend und das Repetirsystem grundsätzlich zur Einführung bei der gesammten Infanterie beschloffen.

Der Konstruktion Winchester's wurde indessen diejenige von Vetterli vorgezogen und diese Waffe (bei Adoption noch mit Hahn als Perkussionsmittel) nach und nach vielfach vervollkommenet, wie aus den schweizerischen Ordonnanzen hervorgeht. Die dazu bestimmte Einheitspatrone für alle schweizerischen Gewehre kleinen Kalibers enthielt in Tombakhülse mit Randzündung gr. 3,6 Pulver zu gr. 20,4 Bleigeschoß, Patronenlänge 56mm., Gewicht gr. 30,5.

Wie mit Einführung des „kleinen“ Kalibers ist es die kleine Schweiz, welche — unter den Staaten des Kontinents — wiederum den größten Schritt wagt, den nämlich der Einführung des Repetirsystemes für die sämmtlichen Handfeuerwaffen ihrer Milizarmee. (Fortsetzung folgt.)

### Gedgenossenschaft.

#### Botschaft

des

Bundesrathes an die Bundesversammlung betreffend den Entwurf eines Verwaltungs-Reglementes für die schweizerische Armee.

(Fortsetzung.)

III. Marschbefehle und Marschrouten. Wir geben über die Begriffe „Marschbefehl und Marschrouten“, deren Bezeichnung und Bestimmung bis anhin nicht auseinander gehalten wurden, die

nöthigen Definitionen (§§ 100 und 103), erklären, von wem sie ausgeübt sind und was sie zu enthalten haben, bestimmen ferner, daß auch das Aufgebot und der Krankpaß als Marschroute zu dienen haben, und in welchen Fällen diese letztere überhaupt anzufertigen ist.

IV. Besetzung. Die in diesem Abschnitte besprochenen Seldverhältnisse stützen sich theils auf die Beschlüsse der Bundesversammlung (§ 113), theils auf die von uns selbst in Ausführung der einschlägigen Bestimmungen der Militärorganisation und des Suspendirungsgesetzes vom 21. Februar 1878 gefassten Beschlüsse. Obwohl von verschiedenen Seiten gewünscht wurde, daß namentlich der Schulsold für die Offizierbildungsschüler erhöht werden wäre, so konnten wir uns zur Zeit nicht dazu entschließen, weil eine Aufbesserung des Soldes dieser letztern zugleich auch eine Erhöhung des Schulselbes für die Offiziere bedingt hätte, andererseits aber es nicht angemessen wäre, daß die Offizierbildungsschüler einen gleichen oder gar höhern Sold erhielten als die Offiziere.

Eine spezielle Bestimmung (§ 117) war bezüglich derjenigen Offiziere zu treffen, welche für den Uebersitt zum Generalstab oder zu den Verwaltungstruppen eine Generalsstabes- bezw. eine Offizierbildungsschule der Verwaltungstruppen zu bestehen haben. Den Offizieren wurde bis anhin der Gradfeld, den letztern nur der Schulsold eines Offizierbildungsschülers bezahlt. Beides war nach Wittgabe des Art. 214 der Militärorganisation nicht richtig. Der zum Eintritt in den Generalstab sich in einer Generalsstabes- bezw. Truppenoffizier ist noch kein Generalstabesoffizier, er hat daher auch nicht Anspruch auf den Bezug des Gradfeldes, welcher gemäß § 114 in den Generalsstabes- bezw. Truppenoffizier, welcher für den Uebersitt zu den Verwaltungstruppen eine zweite Offizierbildungsschule bestehen muß, darf, nachdem er bereits als Offizier Dienst geleistet hat, nicht noch einmal als Offizierbildungsschüler behandelt werden. Beide Offiziere sind daher nach den Bestimmungen des § 115 zu besolden.

Für die Einrückungs- und Entlassungstage setzen wir der Einsparlichkeit wegen die gleichen Kompetenzen fest, welche die Truppen während des Schul- und effektiven Dienstes erhalten. Es war bis anhin eine unnöthige Komplikation, daß diejenigen Militärs, denen in Instruktionenkursen ein Schulsold bezahlt wurde, an den Reisetagen den Gradfeld bezogen.

Bei den Reiseentschädigungen, die erst vor kurzer Zeit bei Anlaß der Herausgabe des neuen Distanzenzeigers neu festgestellt worden sind, halten wir an der Vorschrift, daß Entfernungen bis zu 20 km. nicht vergütet und bei größern Reisen die ersten 20 km. in Abzug gebracht werden sollen, fest. Es ist zwar von vielen Seiten die Streichung dieser Bestimmung und die Austrichtung der Vergütung für die volle Wegstrecke, welche ein Militär bei Einrückungs- und Entlassungstagen zurückzulegen hat, verlangt worden. Nachdem nun aber als Ausgangspunkt für die Berechnung der Reisevergütungen nicht mehr, wie früher, der Bezirkshauptort, sondern der Wohnort des Militärs angenommen worden ist, nachdem die Gebirgszulage unverkürzt für die ganze Strecke, für welche eine Zuschlagstaxe vorgesehen ist, vergütet wird, und nachdem endlich im neuen Distanzenzeiger als zur Zuschlagstaxe berechnete Alpenrouten nicht nur die fahrbaren Gebirgsstraßen, sondern auch die in dieselben einmündenden beschwerlichen Gebirgswege erklärt werden sind, halten wir es, da durch diese Bestimmungen nachtheilige Vergünstigungen besonders den in entlegenen Alpengegenden wohnenden Militärs gewährt werden, für absolut unthunlich, noch weiter zu gehen, indem in Folge der Streichung des Abzuges der ersten 20 Wegkilometer nach angestellten Berechnungen eine jährliche Mehrausgabe von über Fr. 150,000 nur an Reiseentschädigungen entstehen würde.

Die Reiseentschädigung verabsolgen wir nach den gleichen Grundsätzen auch der zu eintägigen Inspektionen und Übungen einberufenen Mannschaft (§ 112), da Art. 217 der Militärorganisation deutlich bestimmt, daß dieselbe nur auf Sold und Verpflegung keinen Anspruch habe. Werden diese Inspektionen und Übungen, wie es meistens der Fall ist, in den Bataillons- und Rekrutierungskreisen abgehalten, so fallen die Reiseentschädigungen

in Folge der Nichtvergütung der ersten 20 Wegkilometer ebnehin zum größten Theile weg; hat die Mannschaft aber, wie es in schwach bevölkerten Gegenden vorkommt, größere Entfernungen bis zum Besammlungsorte zurückzulegen, so ist es geboten, ihr die reglementarische Reiseentschädigung auszurichten. In gleicher Weise behandeln wir Militärs, welche am Einrückungstage auf dem Besammlungsorte aus irgend einem Grunde (auf ärztlichen Befund, als überzählig oder aus andern Rücksichten) wieder entlassen werden, sowie die zur ärztlichen Untersuchung und Rekrutierung einberufenen und die von einer Militärbehörde oder Militärkommission verabschiedeten Rekrutenkommissionen gewiesene Mannschaft.

Ohne Abzug verabsolgen wir die Reiseentschädigungen einzig für die Dienstreisen der Inspektoren, ständigen Instruktoren und der Mitglieder militärischer Kommissionen (§ 122, lit. d), da es nicht statthaft wäre, wenn eintheils Offizieren, die in der Regel nur zu 1—4 Tage andauernden militärischen Funktionen einberufen werden, oder wenn andernteils den ständigen Instruktoren, welche für ihre Dienstreisen keine besondern Solbvergütungen beziehen, nicht die volle Reisevergütung verabreicht würde. Diese Dienstverrichtungen gelten zudem nicht als effektiver Dienst.

Von der Aufstellung eines besondern reduzirten Spitalsoldes nehmen wir Umgang. Die bezügliche Bestimmung des Reglements von 1845 gab stets zu unrichtigen Verrechnungen Anlaß, und übrigens scheint uns diese Frage durch Art. 7 des Bundesgesetzes vom 13. November 1874 über Militärpensionen und Entschädigungen bereits gelöst, da dort bestimmt ist, daß vorübergehend Beschädigten, welchen gestattet wird, sich außerhalb eines Spitals behandeln zu lassen, vom Bunde eine Entschädigung zu bezahlen sei, welche dem Betrage der Verpflegungs- und Heilungskosten in einem Spital mit Zuschlag des reglementarischen Soldes gleichkomme, und daß diese Entschädigung nach Ablauf der Dienstzeit und bis zur vollständigen Verheilung der Erwerbsfähigkeit den Verhältnissen angemessen erhöht werden könne. Unter reglementarischem Sold ist aber offenbar der gesetzliche Sold zu verstehen. Wollte jedoch hierunter ein reduzierter Spitalsold verstanden werden, so wäre es kaum zusammenzureimen, wie man einerseits eine geringe Ersparniß auf den Kranken erzielen will, andererseits denselben mehr in Aussicht stellt, als man sonst verpflichtet ist.

V. Verpflegung. Als die natürlichste Grundlage für die Behandlung dieses Abschnittes hat sich uns die Einteilung nach den drei Hauptverpflegungsarten, welche wir für die Verpflegung unserer Truppen anwenden, ergeben. Entweder überlassen wir es ihnen selbst, sich zu verpflegen, und geben ihnen eine entsprechende Vergütung in Geld (Geld- oder Selbstverpflegung), oder wir verpflichten die Einwohner, die Truppen und Pferde zu ernähren (Gemeinde- oder Quartierverpflegung), oder endlich wir versorgen die Truppen direkt mit den ihnen täglich bestimmten Verpflegungsportionen oder Rationen (Naturalverpflegung). Die Beschaffung der Verpflegungsbedürfnisse in diesem letztern Falle geschieht dann entweder durch das Mittel von Lieferanten, bezw. Unternehmern oder durch die direkte eigene Vorsorge der Verwaltung, oder, wie bei den Requisitionen, durch die Selbstsorge und Selbsthilfe der Truppen.

Unter diesen Gesichtspunkten haben sich nun in richtiger Aufeinanderfolge die nöthigen Bestimmungen bezüglich der Verpflegungsarten selbst im Zusammenhange mit den Beziehungen, welche die Beschaffung der Verpflegung durch die verschiedenen Mittel und Organe erfordert, aufstellen lassen.

Zu Erörterungen geben uns blos die Bestimmungen über die Naturalverpflegung Anlaß. Wir sehen zwei verschiedene Verpflegungsfälle sowohl für die Truppen als die Pferde vor, eine stärkere Ration für den Feld-, eine schwächere für den Friedensdienst. Der Ansicht des Entwurfes von 1875 und einzelnen auch bei der Begutachtung des vorliegenden Entwurfes geäußerten Wünschen, eine einheitliche Ration für alle Fälle aufzustellen, konnten wir unmöglich beistimmen. Unsere Brodportion ist eine völlig genügende, die Fleischportion im Friedensverhältniß ist erheblich stärker als bei den uns umgebenden Staaten, außerdem der Sold größer, die Dienstzeit, wenn auch theilweise anstrengender, doch eine kurze. Keine Armee hat es bis jetzt für notwendig erkannt,

Truppen und Pferde im Frieden wie im Felde gleich gut zu ernähren. Wie reichlich auch die Nahrung sein möge, die wir unsern Truppen im Frieden geben, sie wird keinen Einfluß ausüben auf die bessere Gewöhnung und die leichtere Ertragung der Strapazen im aktiven Dienste. Wir nehmen sie für denselben von den Werkstätten, vom Pfluge, von den Alpen, gut oder schlecht ernährt, weg, wie in die Übungsschulen des Friedens. Immerhin erhöhen wir die bisherige Fleischportion von dem unbequemen Ansätze von 312 1/2 gr. auf 320 gr. im Friedensverhältnis und setzen sie auf 375 gr. für das Feldverhältnis, sehen dann für das letztere in § 155 ferner vor, daß bei außerordentlichen Anstrengungen und Märschen, sowie bei kalter Witterung den Truppen Verpflegungszulagen (Extraverpflegung) verabreicht werden können, bestehend in Erhöhung der Fleischportion bis auf 500 gr. oder in einer Zulage von Käse und Wein oder Branntwein. Außerdem enthält dieser Abschnitt Bestimmungen über Ersatz- und Noth-(Reserve-)Rationen (§§ 154, 156, 168 und 169), für deren Beschaffung wir ebenfals und rechtzeitig sorgen müssen.

Für den Fall, wo den Truppen die Anschaffung von Gemüse, Kaffee und Holz im Feldverhältnisse selbst obliegt (§ 158) sehen wir keine bestimmte Vergütung fest, sondern wir sind der Meinung, daß dieselbe vom Bundesrath jeweilen für den betreffenden aktiven Dienst bestimmt werde. Es ist wohl selbstverständlich, daß die betreffende Entschädigung das volle Äquivalent für die von der Verwaltung nicht gellesteten Zuschüsse sein soll.

Eine Bemerkung ist bezüglich der Lieferung des Gemüses und Kochholzes durch die Gemeinden zu machen (§ 163). Wird die Vergütung dieses Zuschusses im aktiven Dienst jeweilen vom Bundesrath auf Grundlage der allgemeinen Preise festgesetzt, so werden die Gemeinden ohne Nachtheil Holz und Gemüse gegen die betreffende Entschädigung liefern können; im Friedensverhältnisse aber die Gemeinden verhalten zu wollen, solche Lieferungen gegen eine Vergütung von 10 Rp. per Mann § 160, Litt. b) ausführen zu sollen, ist eine Undilligkeit. Sind die Truppen bei größeren Übungen in der Lage, das Holz oder das Gemüse von den Gemeinden zu beziehen, so ist es am Plage, daß sie hiefür die üblichen Marktpreise in gleicher Weise bezahlen, wie wenn sie beides von Händlern direkt kaufen.

Detailirte Vorschriften sind in Betreff der Verpflichtungen der Lieferanten und bezüglich des Verfahrens bei Untersuchung und Rückweisung vertragswidriger Lieferungen aufgestellt (§§ 171–180). Das in § 174 beschriebene Verfahren ist auch bei Lieferungen der Verwaltung selbst, welche von den Korps beanstandet werden, zu beobachten unter Berücksichtigung spezieller, in den §§ 181 und 182 erwähneter Verhältnisse. (Fortsetzung folgt.)

— (Divisionär-Ernenennung.) In Ersetzung des verstorbenen Oberdivisionärs Kottmann von Solothurn ernannte der Bundesrath zum Kommandanten der IV. Armeedivision Herrn Oberst Arnold Künzli von und in Nytzen (Aargau).

— (Dienstreglement.) Der Bundesrath hat der vom eidg. Militärdepartement ihm vorgelegten neuen Auflage des Dienstreglements die Genehmigung erteilt.

**Bundesstadt.** Der Bundesrath hat folgende Beförderungen im Offizierskorps vorgenommen:

1) Generalstabskorps. Zu Oberstleutenants: die Herren Majore Hans von Wattenwyl in Bern, Hans Nynker in Aarau, Edmond de la Rive in Genf, Camille Favre in Genf, Wilhelm Alloth in Basel, Hugo Hungerbühler in St. Gallen.

Zu Majoren die Herren Hauptleute Curio Curti in Bellinzona, Albert Sarasin in Lausanne, Albert v. Tscharner in Bern, Rudolf Geisinger in Winterthur, Stephan Guzmayer in Basel, Alfred Boy de la Tour in Courtelary.

2) Infanterie. Zu Obersten: die Herren Oberstleutenants Emil Moser in Herzogenbuchsee, Will. de Crousaz in Lausanne, Albert Walter in Bern.

Zu Oberstleutenants: die Herren Majore Albert Yersin in Bern, Georg Agassiz in St. Immer, M. Muret in Morges, Heinrich Wild in Zürich, David Bourgoz in Lausanne.

Zu Majoren (Schützen): die Herren Hauptleute Ludwig Deglatti in Chur, Albert Steiger in Arbon; zum Major (Füsilere): Herr Hauptmann Edmund Dähler in Appenzell.

Zu Hauptleuten (Füsilere): die Herren Oberstleutenants Amédée Jeannerot in Bern, Gottfried Hubler in Bern, Kaspar Keller in Dikenshofen, Niklaus Köchlin in Giswyl.

3) Kavallerie. Zum Oberstleutenant: Herr Major Othmar Blumer in Koblenz.

Zu Majoren: die Herren Hauptleute Karl Schnell in Bern, Hermann Fischer in Aarau, Theodor Hemmann in Lenzburg, Karl Schmid in Burgdorf, Karl Testuz in Yveroy.

Zum Hauptmann (Gulden): Herr Oberstleutenant Max von Jenner in Bern.

Zu Oberstleutenants (Gulden): die Herren Leutenants Eugen Lecoutre in Avenches, Jakob Egloff in Bern, Amédée Galliffe in Vevey (Genf).

4) Artillerie. Zum Obersten: Herr Oberstleutenant Arthur Brun in Bologna.

Zum Oberstleutenant: Herr Major Arnold Klädiger in Bern.

Zu Majoren (Feldartillerie): die Herren Hauptleute Eduard Vogt in Rapperswil, Wilhelm Hübscher in Basel, Adolf Ruenzler in Glarens.

Zu Hauptleuten: a. Feuerwerker: Herr Oberstleutenant Albert Schmid in Unterstraf; b. Armeetrain: die Herren Joh. Walter, Schermenmühle (Bern) und Wilh. Fürholz in Solothurn.

Zu Oberstleutenants: a. Feldartillerie: die Herren Leutenants Arnold Escher in Zürich, Karl Ruschbaumer in Dübendorf, Viktor Tanner in Herisau, Emanuel Born in Cham, Joseph Zuber in Rudolfingen, Martin Schindler in Unterstraf, Rudolf Kunz in Zürich, Heinrich Uehlinger in Schaffhausen, Wilhelm Schmid in Bern; b. Armeetrain: Johann Sutermeister in Luzern, Albert Marfurt in Dagmersellen, Gottlieb Suter in Kolliken.

Zu Leutenants (Armeetrain): die Herren Adjutant-Unteroffiziere Heinrich Jenny in Bischofszell und Gottfried Jiten in Blide.

5) Genie. Zu Oberstleutenants: die Herren Majore Jean Ferri in Lugano und Adolf Melneck in Unterstraf.

Zu Majoren: die Herren Hauptleute Emil Colomb in Lausanne, Johann Tschiemer in Altorf, Konrad Ulrich in Zürich, Hans von Murali in Vironico.

Zu Hauptleuten: die Herren Oberstleutenants Eugen Zeller in Winterthur, Julius Fehr in Zürich, Emil Baillet in Vaudry, Henry Manuel in Lausanne.

Zu Oberstleutenants: die Herren Leutenants Eduard Blefcher in Leschal, Heinrich Metzger in Seewen, Fridolin Becker in Linthal, Johann Sauer in Alesbach, Theodor Schaad in Genf, Samuel Broffy in Bayerne, Martin Bächtold in Ragaz, Adolf Gressly in Liesberg, Sigmund Gressjean in Bern, Ulrich Gänssli in Rheineck.

6) Sanität. a. Aerzte. Zu Obersten: die Herren Oberstleutenants Albert Weinmann in Winterthur und Robert Götschli in Glücken.

Zu Oberstleutenants: die Herren Major Gottlieb Welti in Zürich und Rudolf Massini in Basel.

Zu Majoren: die Herren Hauptleute Daniel Bernoulli in Basel, Heinrich Fischer in Aarau, Edwin Kreis in Zürich, Wilhelm Moll in Biel.

Zu Hauptleuten: die Herren Oberstleutenants Hermann Müller in Gluntern, Karl Willi in Chaurdefonds, Emil Pestalozzi in Zürich, Alfred Hausammann in Lausanne, Johann Lüthi in Bürglen (Thurgau), Siegfried Stöcker in Luzern, Robert Binswanger in Kreuzlingen, Wilhelm von Speyr in Basel, Albrecht Burchardt in Basel, Josef Lucing in Montreux, Friedrich Blumer in Wallenstadt, Anton Höpfl in Malans, A. Furter in Dittikon, Otto Giger in Degersheim, Johann Schärer in Interlaken, Friedrich Zbinden in Schwarzenburg, A. Münch in Brestenberg, Sebastin Studer in Kirchberg, Jakob Kehl in Frauenfeld, Theodor Aepli in St. Gallen, Theodor Hauser in Richterswil, Georg Reinert in Solothurn, F. Stemon in Reichenau, Premias Müller in Segnen, Bendicht Isch in Bonfol, Ernst Raymond in St. Croix, Alfred Kurt in Morges, L. Cresvollier in Bruntrut, Felix Keing in Bulle, Konrad Feyner in Rafz, Fritz Morin in Colombier, Gustav Wälchli in Bern, Gerold Améler in Wildegg, Gustav Lachenal in Genf, Paul Rüng in Aaret, Max Hasler in Genf, Fritz Fankhauser in Niggelsberg,

Wilhelm Ost in Bern, Emil Frickart in Zofingen, P. Pedraggini in Bellinzona, R. Müller in Wohlen, Eugen de la Harpe in Montreux.

b. Pferdeärzte. Zu Hauptleuten: die Herren Arnold Dutot in Aigle, Johann Hirtel in Zürich, Erwin Bishoff in Zürich.

7) Verwaltungstruppen. Zu Oberstleutenants: die Herren Majore Gustav Sigt in Bern, A. Challendes in Chaux-de-fonds, Jakob Albrecht in Thun, Gustav Billshoxy in Bern, Georg Simona in Locarno, Adrien Favre in Montreux.

Zu Majoren: die Herren Hauptleute Alois Müller in Aarberg, Jakob Steber in Solothurn, Maximilian Bosslet in Thuzis, Alexis Gomet in Lausanne, Georg Prince in Neuenburg, Franz Scherrer in Zürich.

Zu Hauptleuten: die Herren Oberstleutenants Fahrländer in Bern, R. Rudolf in Zurzach, Bächtli in Bern, Alexander Brun in Luzern, Albert Zinggeler in Wädenswil, Albert Fleury in Brunntrut, Albert Müller in Oberstrass, Johann Schmid in Thun, David Lehner in Baden, Rudolf Sigrift in Büren, A. Calvioni in Bellinzona, Gottfried Schneider in Bern, Ernst Humbert in Genf, Ernst Zellweger in Gais, Nikolaus Bernat in Nomont, Arnold Deschwander in Stans, A. Kälin in Wevey, Alfred Achy in Madretsch, Alphons Buy in Carceuge, Robert Berger in Erschach, Franz Oiger in Bern, Paul Hour in Lausanne.

Zu Oberstleutenants: die Herren Lieutenants Adolf Alter in Solothurn, Alexis Ducrey in Martigny, Franz Josef Muff in Aarberg, Arnold Huguenin in Chaux-de-fonds, Albert Steinegger in Zofingen, Dekar Henry in Lausanne, Eduard Binder in Genf, Karl Jans in Zug, Franz Dellacasa in Biel, Reinhold Merz in Menzikon, Ludwig Vital in Sent, Jakob Senn in Murten, Gérard de Palézieux in Wevey, Rudolf Gysin in Basel, Samuel Emery in Gorfier, Johann Viettha in Grösch, August Moor in Bern, Josef Jungo in Freiburg, Charles Bujard in Yverden, A. Frei in Salgnelégier, Marc Foodral in Genf, Aloys Job in Trunz.

8) Stabssekretäre. Die Herren Alexander Galetti in Lugano, Feldweibel; Ecuard Rüttsch in Ybis, Fourier; Eugen Colomb in Neuenburg, Grefretter; Friedrich Rothpletz in Aarau, Grefretter; Albert Bivolley in Biel, Soldat; Karl Jady in Basel, Soldat.

Zugleich hat die Uebertragung folgender Kommandostellen stattgefunden: Infanterie-Brigade VII Landwehr an Herrn Oberst Moser. Infanterie-Regiment Nr. 6 Auszug an Herrn Oberstleutenant Agassiz; Nr. 22 Auszug an Herrn Oberstleutenant Wild; Nr. 1 Landwehr an Herrn Oberstleutenant Muret; Nr. 11 Landwehr an Herrn Oberstleutenant Versin. Dragoner-Regiment Nr. 1, an Stelle des auf sein Ansuchen zur Disposition versetzten Herrn Oberstleutenant Davall, an Herrn Major Testuz; Nr. 3, an Stelle des auf sein Ansuchen zur Disposition versetzten Herrn Oberstleutenant Kühne, an Herrn Major Jul. Blösch in Bern; Nr. 4, an Stelle des zum 3. Regiment versetzten Major Blösch, an Herrn Major Schmid. Divisionspart IV an Herrn Major W. Hübscher in Basel, an Stelle des zum Stabschef der IV. Artillerie-Brigade ernannten Herrn Oberstleutenant Klädiger.

In die Landwehr werden versetzt die Herren Hauptleute Adolf Walthard in An bei Gottstadt, Kommandant der Parkkolonne Nr. 6 und Daniel Héritier in Sitten, Kommandant der Parkkolonne Nr. 4.

Aus der Wehrpflicht wird entlassen Herr Oberstleutenant Jequier in Fleuryer.

## U n s l a n d.

**Oesterreich.** (Ein Universalchanzzeug) ist in dem Hammerwerk und der Werkzeugfabrik von Vogel und Noot in Wartsberg (Stetermark) konstruirt worden; dasselbe soll als Pickel und Schaufel zugleich benützt werden können, doch scheint das Werkzeug den zu stellenden Anforderungen, weder in der einen noch andern Beziehung vollkommen zu entsprechen; vorläufig wird in Oesterreich der Linemann'sche Spaten beibehalten, doch ist man der Ansicht, das neue Werkzeug sei der Verbesserung fähig und habe dann eine Zukunft.

**Frankreich.** († General Berthaut.) In Paris ist der Divisions-General Berthaut, s. J. Kriegsminister, gestorben. — Derselbe ist 1837 in die Militärschule von St. Cyr eingetreten, kam später in die Generalschule und sammelte dann die ersten Kriegserfahrungen in Afrika, nahm an den verschiedenen Kriegen des Kaiserreiches Theil; Anfangs 1870 wurde er zum Brigadegeneral befördert. In Paris wurde ihm der Auftrag zu Theil, die Mobilgarden zu befehligen; bei der Organisation der Feldtruppen (troupes de marche) hat er sich besonders hervorgethan.

1871 wurde er zum Divisionsgeneral ernannt; 1876 wurde er berufen, den General de Cissey als Kriegsminister zu ersetzen; im Jahr 1877 gab er wieder seinerseits das Kriegsministerium dem General Rochebouet ab. Nach der Verurtheilung (vote de sétrissure), welche das Cabinet, von welchem er Mitglied gewesen, von der Kammer ersuhr, legte General Berthaut, welcher damals das 18. Armeekorps in Bourdeaux befehligte, sein Amt nieder. Er ließ sich in Disponibilität versehen.

Aus dieser trat er nicht mehr hervor; er widmete seine Muße dem Studium und vor Kurzem hat er ein Buch herausgegeben, welches den Titel trägt „Grundsätze der Strategie,“ welches durch sachverständige Männer sehr geschätzt wird.

Ein anderes von ihm verfaßtes Werk ist vor einigen Jahren unter dem Titel „Märsche und Gefechte“ erschienen und hat ebenfalls lebhaften Beifall gefunden.

General Berthaut war Groß-Offizier der Ehrenlegion.

(La France militaire.)

**Italien.** (Der Mangel an Offizieren bei der Mobil-Miliz) soll sich sehr fühlbar machen. Das 97. Bataillon soll letztes Jahr nur 3 Offiziere, das 17. Bersagliers-Bataillon nur 2 Offiziere gehabt haben; wie es scheint, kann man sich doch nicht dazu entschließen, die Offiziersstellen mit unfähigen Individuen zu besetzen und man hat Recht.

## V e r s c h i e d e n e s.

— (Leiterersteigungs-Versuch), ausgeführt von den Pionieren in Graubenz. Am 22. Juli d. J. wurden die Pioniere zu Graubenz in der Leiterersteigung der Stadtmauern eingübt. Bei dieser Gelegenheit wurden in Gegenwart der an der Generalschule theilnehmenden Offiziere die vom Pionierhauptmann Keßner erfundenen Sturmleitern erprobt. (Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens.)

— (Unteroffizier Iltshenko des russischen Leibgrenadier-Regiments bei Gorny-Dubniat 1877) hat sich, wie General Bogdanowitsch berichtet, in hervorragender Weise ausgezeichnet. Obgleich bereits an beiden Beinen verwundet, hatte er zu den Ersten gehört, welche auf die Brustwehr der kleinen Redoute gesprungen waren. Die ganze Zeit ruhig schliefend, amüsierte er die andern Soldaten durch sein Schimpfen und Schmähen auf die Türken und versicherte, daß Kugelwunden Unfinn seien und gar nicht wehe thäten. — Als später unter dem heftigsten feindlichen Feuer eine vorliegende Stellung von einzelnen Soldaten im Sprung eingenommen wurde, erzählt der erwähnte Bericht: „Der schon als Spazmacher bekannte Iltshenko, dessen unerbundene Wunden ihm verbleten, sich selbst diesem Vorlaufen anzuschließen, fängt an, das gruppenweise Avanciren zu organisiren. Indem er sich über die Unentschlossenen lustig macht und sie antreibt, den Tapfersten nachzuahmen, ruft er die Leute einzeln bei Namen auf, die zur Chauffée vorzulaufen haben (S. 48). Als nach mehrstündigem blutigem Kampf auf die nächste Entfernung ein Theil der Russen sich in dem Graben der großen Redoute eingeklinket hatte, da finden wir den Unteroffizier Iltshenko wieder. Der Bericht sagt: Ungeachtet seiner beiden Wunden war hier (im Graben) auch der uns schon bekannte, tapfere und ewig heitere Unteroffizier Iltshenko wieder aufgetaucht. Er brachte es fertig, trotz seiner verwundeten Beine, als einer der Ersten in die Redoute zu dringen (S. 87). Aus dem Bericht erfahren wir leider nicht, ob der heldenmüthige Unteroffizier bei dem Gemel, welches jetzt in der Redoute stattfindet, geblieben oder ob er davongekommen und mit dem wohlverdienten Georgkreuz ausgezeichnet worden sei. Dieses Beispiel ausdauernder Tapferkeit haben wir dem Werk Bogdanowitsch's: „Die Garde des russischen Czaren auf der Straße nach Sophia 1877“ entnommen.“