Beschreibung der ersten in Thun angehaltenen Eidgenössischen Instruktionsschule für Scharfschützen

Autor(en): **Meister**

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Helvetische Militärzeitschrift

Band (Jahr): 3 (1836)

Heft 5

PDF erstellt am: **21.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-91461

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Beschreibung

der erften in Thun abgehaltenen Eidgenöffischen Inftruttionofchule fur die Scharfschüten.

Bon Scharfichütenhauptmann Meifter von Burich.*)

Einleitung.

Die topographische lage bes Schweizerlandes und bessen volksthumliche Streitkräfte erforbern, daß bei der Organisation eines zur Bertheidigung des Baterslandes aufgestellten Heeres vorzüglich darauf Bedacht genommen werde, daß ein gut ausgerüstetes und zwecksmäßig unterrichtetes Scharsschüßen-Korps bei demselben eingeführt werde. Diesen Grundsatz sehem wir nun durch ein im Berhältniß gegen andere Wassen fast zu zahlreich ausgestelltes Schüßenkorps anerkannt; und in dem in allen Kantonen immer sich gleichbleibenden starken Zudrang zur Aufnahme in dasselbe, eben sowohl die entschiedene Borliebe für diese Wasse, als die Wichtigkeit, die derselben so allgemein und in so hohem Grade beigelegt wird.

Wenn aber diese Wichtigkeit nicht blos illusorisch sein soll, so mußte man einmal von den immer wechs selnden theoretischen Systemen, nach welchen diese Waffe bald als leichte Infanterie, bald als leichte Artillerie angesehen wurde, abgehen, und um zu alls gemein haltbaren Grundsähen zu gelangen, den Weg der Beobachtung und Erfahrung einschlagen; denn nur auf solche Weise konnte man sich über die Natur und Leistungsfähigkeit derselben, wie über die zwecknäßige Ausbildung von Stands zu Kriegsschützen wichtige und klare Begriffe verschaffen.

Mit besonderer und verdankenswerther Ausmerksamskeit wurde schon im Jahr 1827 von der Hochlobl. Militäraussichtsbehörde die Richtigkeit dieser Ausücht geswürdiget, indem dieselbe schon damals durch eine Komsmission Sachverständiger die Anwendbarkeit des neuen Zündspstems oder der sogenannten Percussions-Entzündung auf die Feldsinter entscheidenden Bersuchen unterwarf, und wohl einzig aus jenen nämlichen Grünsden mag dieselbe hohe Behörde sich bewogen gefunden haben, bei der hohen Tagsatung sich für die Abhaltung einer eidgenössischen Scharsschule in Thun zu verwenden, dem auch wirklich entsprochen wurde.

Um bie nun folgende Beschreibung zu beurtheilen und ihre Genauigkeit zu murdigen, ift es nothwendig, ben Standpunkt des Erzählers zu kennen. Ich mar als erster Unterlieutenant der Kompagnie Nr. 1, von Salis-Seewis, zugetheilt.

Bum Einruden bes in die Instruktionsschule nach Thun aufgebotenen, eidgenoffischen Scharfichuten» Detaschements, war ber 4. Oktober bestimmt.

Der Oberste Kommandant der Schule hatte die zweck mäßige Verfügung getroffen, die Herren Offiziers des Stads früher nach Thun einzuberufen, um die nathigen Voranstalten zu treffen, und sich mit densels ben, wie nicht zu zweifeln ist, über alle Dispositionen im Großen, und überhaupt rücksichtlich einer gleichsormigen Verwendung der Zeit, zu besprechen.

Bier Uhr Abends waren sammtliche Detaschements, ausgenommen dasjenige von Schwyz, welches erst am 6. Oktober einruckte, eingetroffen. Sie bestanden aus den Kantonen Uri, Unterwalden, Luzern, Zurich, Glarus, Bern, Appenzell, St. Gallen, Zug, Waadt, Aargau, Freiburg, Graubunden, Wallis, Thurgau und dem spater eingetretenen Schwyz. Neuenburg erschien nicht, in Folge der Unruhen, die in diesem Kanton ausgebrochen waren. — Sammtliche Detasschements bildeten eine Truppenmasse von eirea 130 bis 140 Mann, nicht einbegriffen die Herren Offiziere.

Un bemselben Tage wurde diese Truppenmasse in 4 Kompagnien eingetheilt und jeder derselben 5 Offisiere beigegeben, ebenso wurden noch die übrigen nothe wendigen Berfügungen getroffen, hinsichtlich der Berswaltung, des Dienstes und der Polizei.

Um 5. Oktober um halb 7 Uhr Morgens waren sammtliche Herren Offiziere in dem Theoriesaale verssammelt, um daselbst die mundliche Begrüßungs und Eröffnungsrede von dem Kommandanten der Schule zu vernehmen. Ihr Inhalt ging im Wesentlichen dahin; daß wenn auch die Stelle, die er die Ehre habe, bei dem eidgenössischen Herwesen zu bekleiden, ihm Versrichtungen anweise, die mit dieser Waffe in keiner nahen Verbindung stünden, er dennoch derselben seine ungetheilte Ausmerksamkeit widmen, und daß hauptssächlich der Zweck dieser Schule dahin gehe, unsere Begriffe von der Natur und Leistungsfähigkeit dieser Waffe zu berichtigen, und und zu einer klaren Ansicht über die zwecknäßige Ausbildungsweise von Standzu Kriegsschüßen, wie über die Fechtart und Verwenz

^{*)} Die Redaktion theilt hier einen intereffanten Auffah, der zwar früher schon im Schühen-Almanach
erschienen ift, aber nicht beachtet wurde, wie er
es verdiente und den wenigsten unserer Lefer bekannt ift, mit Bergnügen mit.

dung der Scharsschützen im Felde und über den Felde dienst im weitern Sinne des Wortes, gelangen zu lassen. Er hoffe desnahen mit Recht, daß wir ihn dabei mit unserm Eifer unterstüßen werden; ermahne und schließe lichernst und dringend, und aller politischen Diekussonen, die in diesen Zeitumständen leicht zu unangenehmen Auftritten Beranlassung geben dürsten, zu entmüßigen, und durch gegenseitige Eintracht und Freundschaft das gute Beispiel nachzuahmen, welches in dieser Bezieshung die vorher stattgefundene Artillerieschule gegeben habe.

Um 8 Uhr waren beide Divisionen vor der Raserne jur Inspettion aufgestellt.

Diese Inspettion bot eine auffallend große Berschies benheit sowohl ruchsichtlich der Uniformirung als Armirung dar.

Zwei Kantone waren auf eigene Kosten bewaffnet, ben übrigen aber war ihr Urmement aus den verschies benen Zeughäusern ihrer resp. Kantone verabfolgt.

In der Bewaffnung zeichneten sich hauptsächlich bie Detaschements von Bern und Appenzell aus, indem dieselben im Wesentlichen die übereinstimmendsten und besten Stuger hatten; nur daß man an denjenigen von legterm Kanton, obwohl in ihrer außern Form am gefälligsten, den großen Fehler bemerkte, daß sie noch mit Steinschlössern versehen waren, und Schwanzsschrauben ohne Bascule batten. Im übrigen waren sie dem Berner Modell gleichformig.

Am schlechtesten zeigten sich biejenigen von Freiburg und Wallis, auch die übrigen Detaschements entsprachen den deshalb aufgestellten Forderungen nicht, indem mehrere ohne Bajonette waren, andere noch Steinschlösser und sogenannte Blattli-Absehen hatten, und von so kleinem Kaliber waren, daß ein verlornes Rugelmodell oder unpassende Rugeln so bewaffnete Scharsschüßen untüchtig machen mußten.

Die sur Bewaffnung gehörende Ausrustung besaß bas Detaschement von Luzern am Bollftandigsten, bei benen von Freiburg und Wallis fehlte folche beinahe ganz, und bei ben übrigen war sie mehr und minder vollständig.

Rleidung und Equipirung war im Ganzen genoms men vollständig, und an und für sich gut beschaffen, jedoch auch hierin die Berschiedenheit sehr groß, besonders nahm Waadt durch seine blaue Uniform sich ungünstig aus, Appenzell hingegen gestel sehr, eben sowohl durch die Form seiner Tschaffo, welche hinsichtslich ihrer Eleganz und Leichtigkeit vor allen andern den Borzug verdienen, als durch Spauletten, die sich

als ein Erleichterungsmittel fur das Tragen der Stuber sehr zweckmäßig beweisen mochten. Berns Baide sade sind sehr angemessen beschaffen, diejenigen von Zurich, Zug und Thurgau gleichformig dem neuesten Modell, und scheinen am meisten dem vorgesetzen Zweck zu entsprechen. Zurich trägt seine Waidmesser noch an Schnallfuppeln, bei den übrigen Kantonen sind jedoch die weitans zweckmäßigern Hängkuppel dafür eingeführt.

Auffallend war, daß die dem Detaschement von Zurich beigegebene Mannschaft der Reserve, gleich ihren Auszügern, auch mit Stutzern aus dem dortisgen Zeughaus bewaffnet waren, da doch die dem dortigen Shef dieser Waffe eingesaudte eidgenössische Instruktion klar und deutlich das Berlangen enthielt, daß die Mannschaft der Reserve mit ihren eigenen Waffen zu erscheinen habe. Es verdient diese Unterslassung um so mehr eine Rüge, als jenem Befehl das sehr weise Motiv unterlag, jene Mannschaft bei solchen ermüdenden Kriegsübungen von der verwerslichen Unssicht, als ob ihre Standstutzer auch für den Feldges brauch sich eignen könnten, durch eigene Erfahrung vom Gegentheil zu überzeugen.

Nachmittage goß die erfte Kompagnie Rugeln und verfertigte die nothwendige Munition; der übrige Theil ber Mannschaft mar auf bem Polygon, bem gegenüber man zwolf Scheiben mit Mannequins auf 800 Schritte Schuftweite anbrachte. Die gange Scheibe hielt 41/2 Ruß Breite und 6 Ruß Sohe. — Bur Sicherheit der Zeiger, mozu man jedes Mal die Scharfichuten unter einander abwechselnd gebrauchte, murde vor je zwei Scheiben eine Bertiefung in die Erde gemacht, beren Rudwand burch fteinerne Platten geschütt mar. -Bei den heutigen Berrichtungen zeigte fich, wie wenig die Scharfschüßen bisanhin an zwedmäßiges und zeite sparendes Augelgießen gewohnt waren; indem bei biefem ersten Bersuch gerade die Salfte Zeit mehr verwendet murde, als es nachher bei erfolgter Ginubung der Fischerschen Methode geschah. Man glaubte aber mit Grund, angemeffen zu handeln, anfänglich jede Rompagnie ihren gewohnlichen Schlendrian fortseten zu laffen, um fie nachher defto schlagender von der Unzweckmäßigkeit ihres frühern Berfahrens überzeugen zu fonnen.

Um 6. Oftober, Punkt 7 Uhr, marschirte bie Mannschaft nach dem Polygone ab.

Die erfte Rompagnie jum Diftanzenschäten.

Die zweite Kompagnie zur Erlernung des Felds bienftes.

Die britte Kompagnie zum Zielschießen auf bekannte Distanzen; die vierte Kompagnie blieb zurud zum Augelgießen.

Bevor die britte Rompagnie jum wirklichen Schiefs sen schritt, erorterte der Oberst-Rommandant die Berschiedenheit zwischen Stand : und Rriegeschuten, und belehrte fie uber die Grundfage der lettern und derfelben Unwendung Er zeigte namlich flar, bag bei bem Biel oder Standschießen die Entfernung dem Schuben bekannt sei und stete unverandert bleibe; daß sie aber im Felbe immer unbefannt fei, und die Entfernung fich fortwährend andern muffe. Daber die Nothwen: digfeit fur ben Rriegeschützen sich auf alle Distanzen immerhin ber namlichen Dulverladung zu bedienen. und einzig fur die verschiedenen Schuftweiten bas Absehen auf entsprechende Beise zu stellen. Um aber bie größtmögliche Schufweite zu erhalten, muffe bie Ladung möglichst start genommen werden, ohne jedoch weder dem Schuten beschwerlich zu fallen, noch von gerftorenden Folgen auf den Stuter felbit zu fein, oder die Zuge des Laufes zu schnell mit Pulverschleim anzufullen. Man folle baber mit zwei Rugelmodeln auf die Distanz von 200 Schritten sich einschießen und ben dafur paffenden Auffat fuchen, hernach probiren, welche Stuter allfällig eine noch ftarfere Ladung er fordern mochten, jedenfalls aber darnach trachten, ein Maximum zu erhalten, und dannzumal bei allen moglichen Entfernungen ftete bei bemfelben gu bleiben.

Die Rompagnie ward hierauf in drei Abtheilungen eingetheilt, wovon man die erste unter Beigebung eines Offiziers, als Zeiger zur Scheibe — die zweite zum Schießen verwandte — und die dritte 50 Schritte Front ruchwarts von dieser chargiren ließ.

Bur größtmöglichen Sicherheit sammtlicher Abtheislungen setzte man folgende zweckgemäße Verfügung als Norm fest: Bevor geschossen wird, hat der kommans dirende Offizier derselben Abtheilung, das Avertisses mentösignal den Zeigern zu geben, welcher durch einen auf Mitteldistanz links den Scheiben und den Schiefssenden aufzustellenden Hornist zu rappelliren ist. — Auf dieses Zeichen wird der Offizier der zeigenden Abtheilung Achtung geben, daß Niemand sich mehr außer der Vertiefung befindet, und erst nach dessen Versicherung sich selbst in dieselbe begeben, und die vorher aufgesteckte Fahne einziehen. —

Hierauf giebt ber kommandirende Offizier der schiessenden Abtheilung das Signal zum Feuer, welches eben so der Hornist zu rappelliren hat — die Mannsichaft giebt die Schusse ab — und die dritte Abtheis

lung chargirt indessen 50 Schritte Front rudwarts ber vorbenannten.

Sollen die Schuffe gezeigt werden, so wird ber fommandirende Difizier: hahn in Ruh! Achtung und zum Vorrücken blasen; welche sammtliche Zeichen der Hornist zu wiederholen hat; nach dem zweiten Signal soll der Offizier der zeigenden Abtheilung die Fahne aufsteden, und nach erfolgtem dritten sich zuerst, und seine Mannschaft nach ihm, ungesäumt zur Verichtigung der Schusse vor die Scheiben begeben.

Der Feldbienst wurde gemaß den von dem Chef bes eidgenofsischen Generalftabes erhaltenen Cirkulars eingeübt.

Um die Instruktion des Distanzenschäpens, wobei man dem gewöhnlichen System huldigte, möglichst interessant zu machen, wurde die dazu bestimmte Kompagnie in mehrere kleinere Abtheilungen eingetheilt, und jeder derselben ein Offizier beigegeben.

Bemerkungen ju bem heutigen Tage.

Obwohl die Mannschaft die Erörterung, betreffend bes Schießens, sehr wohl aufzufassen schien, auch die Offiziere ihr möglichstes thaten, um über genaue Bollziehung des Anbefohlenen zu wachen, so konnte bennoch nicht verhindert werden, daß viele altere Schüben bei ihrem Borurtheil verblieben.

Allerdings mag es für den Schützen, der schon von Jugend auf gewöhnt war, seine Ladung nach der Schutzweite zu bestimmen, etwas schwer sein, von dies ser Gewohnheit abzugehen; allein er würde sich im Felde dennoch bald überzeugen, daß ersteres unausstührbar und höchst unzwecknäßig sei; denn gesett, die Scharsschützen wären nach gemachten Bersuchen mit der jeder Schutzweite entsprechenden Ladung genau bekannt, so müßte der im Gesechte in den meisten Fällen sehr häusige und oft auch sehr schnelle Wechsel in der Entsernung des Feindes, ein eben so häusiges Aendern der Ladung zur Folge haben. Ueberdies könnte der Fall gar wohl eintressen, daß, nachdem der Stutzer für irgend eine Distanz geladen worden, nunmehr auf eine ganz andere geschossen werden sollte.

Es ist allerdings möglich, mit jeder Ladung die Schusweite durch Beränderung des Auffatzes zu versändern, allein, daß der Schütze für mehrere Ladungen die entsprechenden Auffätze im Gedächtnisse balte, und solche im Gefechte, wo die Ausübung des Einfachsten noch mit so großen Schwierigkeiten verbunden ist, gehörig anwende, kann man keineswegs von demselben fordern. — Das Einfachste bleibt daher,

daß der Schute geubt werde, fich fur alle Distanzen nur Giner und eben berfelben Ladung zu bedienen, und fur die verschiedenen Schuffweiten das Absehen auf entsprechende Beise zu stellen. hierzu durften sich allerdings die sogenannten Schenkischen Absehen, Die . 12 Linien Auffat haben, am vortheilhaftesten erweisen. Daß dieselben vor den sogenannten Blattli-Absehen weit aus den Borzug verdienen, dies wird mohl Niemand im Ernst bestreiten wollen. - Denn nehmen wir die Schußweite auch nur zu 600 Schritten an, fo tonnen die drei Blattchen nicht anders als zur Erhöhung von 200 ju 200 Schritten, namlich auf 200, 400 und 600 Schritte eingerichtet werden. Die Diftang zwischen diesen 200 Schritten aber muß burch Verstärfung oder Verminderung der Ladung erreicht werden. Wenn aber der Scharfschütze auf 400 Schritte geladen hat, und fein Gegner entfernt fich wahrend des Ladens auf 500 Schritte, so fann der Schute weder das zweite noch das dritte Absehen gebrauchen, fondern er muß, um ben Feind zu erreichen, gum zweiten Absehen eine flarfere Ladung nehmen, und so ben ersten Schutz unnut in die Luft schießen. Dies ist nun bei ben Schenkischen Absehen nicht ber Fall, da man dieselben von 50 zu 50 Schritten erhoben

Wie wenig bisanhin auf die weitere Ausbildung der Kunst der Scharschüßen verwendet wurde, zeigte sich hauptsächlich bei dem Distanzenschäßen, indem darin weder Offizier noch Soldat unterrichtet war. Wenn aber der Scharschüße im Gesecht die Entsernung des Feindes nicht zu schäßen weiß, so bleibt; bei aller seiner Geschicklichkeit im Schießen, das Tressen gänzlich dem Zusall überlassen, und er wird mit seinem langsamen Feuer oft weniger zu leisten vermögen, als der Insanterist. Es ist daher unumgängslich nothwendig, daß hauptsächlich auf diesen so wichtigen Zweig bei Scharschüßen-Instruktionen eben so sehr Rücksicht genommen, und der Scharsschüße dar nach eingeübt werde, als auf das Zielschießen selbst.

Da während der Dauer des Schießens ofters sehr starker Wind eintrat, so glaubten viele Schüßen, die Mucke an ihrem Stuger auf die Seite schießen zu mussen, gegen welche der Wind blies, damit die Augel durch den Wind nicht aus der Mitte der Scheibe gesdrückt werde; sie wurden aber daran gehindert, da dieselben festgelothet waren. — Diese Gewohnheit sollte aber durchaus bei allen Militärschießen streng untersagt werden, da dieselbe im Felde die schlimmsten Folgen haben mußte. Denn der Scharsschüß kann

baselbst in ben Fall tommen, schnell nach einander bald rechts seitwarts und wieder links seitwarts schief. sen zu muffen; wie ist es ihm aber möglich, bem Feinde gegenüber nach jedem Schuß feine Mucke zu verandern? — Welche Folgen hatte es nicht, wenn eine ganze Abtheilung Scharfschüßen, in ihrer ersten Aufstellung vom Feinde gedrangt, fich in eine winds ftille Gegend zuruckziehen , oder beim Ruckzuge eine Frontveranderung machen mußte? — Der Feind wurde schwerlich Zeit laffen, die Mucken aufs neue gu verandern, der größte Theil der Mannschaft murbe in der hast nicht einmal daran denken, und so fein Schuß mehr treffen. — Wie unsicher überhaupt ift bas Berruden ber Muden felbit! mahrend man ans schlägt, fann sich ber Wind legen ober verändern. und dann fallt ber Schuß, wenn ausgerückt worden, neben die Scheibe. Gewohnt man aber (mas jedoch nicht erft im Rriege foll gelernt werden), ben Schu-Ben, mit feststehender Mucke dem Ginflusse bes Winbes burch rechts ober links Zielen zu begegnen, fo fann er fich jeden Augenblick nach bem Windzug richten.

Um 8. Oftober waren die Rompagnien 1 und 2 jum Schießen beordert, und die Compagnien 3 und 4 zu Kettenmanovres.

Die von Bern aus eingesandten eisernen Scheiben standen schon mit den dazu nothwendigen Bertiefunsgen, zur Sicherheit der Zeiger, aufgerichtet, und bie Scheibenzahl belief sich nunmehr auf vierundzwanzig.

Diese eiserne Scheiben, oder richtiger ausgedrückt, Scheibenrahmen, indem dieselben erft durch Aufziehung von Carton, auf den Mannequins gemahlt sind, zu wirklichen Scheiben werden, sind 6½ Schuh hoch und 2½ Schuh breit, und sehr empfehlenswerth. Nicht nur können dieselben mit Leichtigkeit von einem Ort zum andern transportirt werden, und an jeglichem Plaze aufgestellt werden, und sind schon darum den hölzernen weit aus vorzuziehen; sondern sie gewähren zugleich auch noch den Vortheil, daß, wenn das Ziel verschossen ift, sehr leicht und schnell ein and deres angebracht werden kann.

Bisanhin war nur auf eine Entfernung von 200 Schritten geschossen worden, nun wurde heute die Distanz um 100 Schritte vermehrt, dabei aber die nämliche Pulverladung wie früher anbesohlen, und einzig angemerkt, das Absehen auf geeignete Beise höher zu stellen. Die richtige Bollziehung dieses Bestehls ließen sich sämmtliche Herren Offiziere sehr angelegen sein, konnten jedoch nicht verhindern, daß einzelne Scharsschüßen ihre Pulverladung gleichwohl

versiarten; andere aber nur mit der größten Muhe abshalten, sich dieser so tief eingewurzelten und verwerfslichen Gewohnheit zu entmußigen.

Ein zweiter nicht minder wichtiger Befehl war, die Mannschaft an einfache Manier im Laden zu gewöhnen, und ihnen den Gebrauch ber Schlägel 2c., ba, wo er nicht absolut erforderlich war, zu verbieten.

Bon sammtlichen Kompagnien wurde der Nachmitstag zur Reinigung der Gewehre benutt, welches, da hiefur feine bestimmte Anleitung ertheilt wurde, so ziemlich ungenügend und zeitraubend vor sich gieng.

(Bemerkungen.) Da beute Bernerscharfschuten meiner Abtheilung beigegeben maren, fo murde das durch meinem långst gehegten Bunsche, mich mit der Ronstruftion und den Vortheilen der Bernerstußer befannt ju machen, auf die geeignetste Art entsprochen. Meine erfte Beobachtung war, daß diefelben, vor allen andern am besten, schnellsten, richtige sten und leichtesten sich laden ließen, wovon der Grund allvorderst in den nach richtigen Grundsätzen und mit größerer Sorgfalt verfertigten Bugen, sowie in der regelmäßigen Gifenstarte ihrer runden Läufe liegen mag. Eine andere und wesentliche Ursache des schnellen Schießens bleibt aber unbestritten in ihrem holzernen, fehr zwedmäßig beschaffenen Ladstod, mit welchem fich bei jeder Witterung ohne alle Schwierigfeit laden lagt, und der immer mit der größten Leichtigfeit in den lauf und wieder an feinen Ort gebracht werden fann. Dabei macht ein folder holzerner Ladftod ben gewöhnlichen Pupftod gang überfluffig und den Gebrauch der Schlägel unnöthig.

Ich hegte allerdings Besorgniß, daß der holzerne Ladstock beim unsorgfältigen Gebrauch leicht brechen mochte, und glaubte, daß vielleicht dennoch der eiserne Ladstock genügen konnte. Allein bei einigem Nachenkern mußte ich mich überzeugen, daß der an einen eisernen Ladstock gebundene Schüße, besonders wenn er sein Schlägelchen zerbrochen oder verloren hätte, leicht in die größte Berlegenheit gerathen konnte. Gegen den Gebrauch des eisernen Ladstockes spricht aber auch der befannte Umstand, daß — wo er angewendet wird — bei einem sich etwas schwer ladenden Stußer, zumal bei Regenwetter, die Kugel hinuntergeschlagen werden muß, wodurch dieselbe auf eine für die Genauigkeit des Schusses nachtheilige Beise gequetscht wird.

Eine zweite, sehr wichtige Wahrnehmung war, baß an die Stelle des Waidmessers ein Bajonnet auf den Lauf dieser Stutzer aufgepflanzt wird, welches die Selv. Militär-Reitschrift. 1836.

erforderliche Festigkeit gewährt, und weder im Schief, sen noch im Laden hindert, noch den Stuper bedeutend vorlästig macht; wozu allerdings der bei diesen Stupern ungewöhnliche und vielleicht für manchen etwas ungefällige, doch immerhin sehr bequeme Anschlag beitragen mag.

Es kann wohl jedem unbefangenen Kriegsschützen nicht schwer fallen, sich zu überzeugen, bag es fehr wunschbar mare, wenn diese Ginrichtung bei allen neuen Stuger-Unschaffungen eingeführt mare, felbit auf die Befahr bin, daß der Scharfichun etwas niehr beladen murde, indem das Baidmeffer oder ein furger Gabel immer unentbehrlich bleibt; benn berfelbe fann, besondere im Beholz, oftere in den Fall fommen, von seinem Stuger als Stogwaffe Bebrauch machen zu muffen. Ift fein Schuß weg, und ein feindlicher Tirailleur auf dem Leib, so wird ihm nichts andere übrig bleiben, ate entweder fein Baidmeffer oder Bajonnet aufzupflanzen. Das Waidmeffer taugt aber hiezu darum weniger als das Bajonnet, weil der Scharfschut mit bemselben nicht laden kann, ohne es wegzunehmen, mas er in vielen Fallen gar nicht magen barf, und wenn er auch bamit laden fonnte, fo mare es ihm megen seines großen Bewichtes boch nicht moglich, zu schießen. Welch einen großen Bortheil hatte baburch nicht ber Infanterist vor dem Scharfichuten! Ueberhaupt bient bas Waidmeffer mehr bazu, bem Schüten durch Gebusche und Hecken die Bahn zu öffnen, oder Aeste, die ihm die Aussicht rauben, wegzuhauen; wie leicht kann aber bei foldem Gebrauche die Klinge springen oder verloren gehen, und dann steht der Mann ohne Stofwaffe da, und fest fich dadurch der größten Gefahr aus.

Wenn schon fruber die Meinung bei mir vorherrschte, bag unsere Schuten im Allgemeinen gute Scheibenschüßen seien, im Felde vor dem Feinde aber nach der bisherigen Einrichtung sehr wenig taugen würden, wovon man sich, wiewohl zu spat, bei dem ersten bedeutenden Treffen gewiß überzeugen wurde: so wurde dieselbe zur Ueberzeugung, als bei dem heus tigen Zielschießen es zu lange bauerte, bis ein Schuß geladen war, und bei ber nachher vorgenommenen Reinigung ber Gewehre fich leider zeigte, daß weitaus in den meisten Rantonen der Unterricht in der Behandlung und Instandhaltung der Gewehre gänzlich unterblieben mar, mas doch offenbar einer besondern Aufmertsamkeit werth bleibt. Denn nicht nur fordern schon die einfachsten polizeilichen und ofonomischen Rudfichten einen folden Unterricht, sondern es hangt

auch das richtige Schießen wesentlich von dem Zustand und der Behandlung des Stugers ab. Dazu kommt noch, daß dem Schweizer-Wehrmann, der sich meistenstheils auf eigene Kosten bewassnet und ausrüstet, auch um seines personlichen Bortheils willen, sehr viel an einem solchen Unterrichte gelegen sein muß. Es ware daher sehr wünschdar, wenn die zur Zeit in dieser Beziehung im eidgenössischen Scharsschützen-Reglement noch bestehende Lücke durch eine besondere Unteitung über die Behandlung des Stugers ergänzt, und dies selbe jedem Scharsschützen in die Hand gegeben würde.

Den 9. Dfrober Sonntag.

Den 10. Ottober war vollfommen schone Bittes rung. Die dritte und vierte Kompagnie schoffen Bors mittags auf befannte Distanzen von 400 Schritten.

Die erfte und zweite Kompagnie hatten Retten-

Die britte und vierte Kompagnie Nachmittags Feldbienst.

Die Scharfschützen bemuhten sich zu diesen bekanns ten jedoch verändertichen Diftanzen, die dazu geeigs neten Auflätze zu finden.

Dem Borpostendienste, welcher die Mannschaft belehrte, wie die Consignes gehörig zu ertheilen, das Losungswort zu geben und zu empfangen, endlich die Ordres und Patronillen anzunehmen seien, folgte beute die Einübung des Felddienstes.

Die Borpostenlinie mar beweglich, und man suchte bie Scharfichuten mit folgenden Grundsagen Dieses Dienstes vertraut zu machen:

- a. Borfichtsmaßregeln, um vom Feind nicht uns verschens überfallen zu werden.
- b. Bortheilhafte Benutung des Terrains, um die Schildwachen möglichst gedeckt, jedoch so aufzustellen, daß ihnen der Feind stets sichts bar bleibe.
- c. Wie die Scharfichuten sich gegenseitig zu unterstüten haben, um niemals isolirt zu bleiben.
- d. Endlich, im Falle eines Ungriffs burch uberlegene Streitfrafte, wie der fonzentrische Rudjug der gangen Borpostenlinie zu bewerfstellis gen fei.

Auch den 11. Oftober war die Witterung schon. Die dritte und vierte Kompagnie hatte Zielschießen auf 4 und 500 Schritte.

Da auf diese Distanzen die gewöhnlichen Scheiben zu klein sich zeigen, desnahen viele Fehlschuffe erfolgen, und man sich nicht korrigiren kann, so folgt die Noth-

wendigfeit, mehrere Scheiben zu vereinigen, und dies um so mehr, als auf eine solche Entfernung nur der Unterschied der Hohe oder Tiefe der Schusse bemerkt werden kann. Zu jeder Scheibe wurde ein Offizier beordert, um die alliälligen Ricochet zu beszeichnen.

Die erste und zweite Kompagnie hatte Fefdienst. Beide Kompagnien marschirten en ordre de bataille vom Polygone, um den supponirten Feind aufzusuchen — durchstöberten das nahe liegende Geshölz, etablirten jenseits desselben eine Borpostenlinie und entsandten Patrouillen. — Nachher Rückzug unter beständigem Feuern und regelmäßigem Mandvriren, vor zund rückwärts nach den Signalen; mit angesmessener Benutung des Terrains bis nach der Allsment.

Obgleich bei diesem Mandver den Truppen kein bestimmtes Ziel angewiesen wurde, so zeigten sie den noch viel Interesse daran. — Birklich sind aber auch solche Uebungen nicht nur für den Scharfschützen, sondern hauptsächlich für den Offizier von vorzüglichstem Nugen und Interesse, denn im Gesechte ist eine einssichtsvolle und gute Benutung des Terrains von der größten Bichtigkeit, und eine dieskällige richtige Besurtheilungstraft, ein schneller militärischer Blick, eine der wünschenswerthesten Eigenschaften des Scharfsschützenoffiziers.

Durch den heutigen Tagesbefehl war den Truppen angezeigt, nunmehr bis auf weitere Ordres, stets mit vollständig gepacktem Tornister zu den verschiedenen Uebungen auszurücken, und ihnen die Gründe, auf die sich dieser Besehl stütze, im Wesentlichen wie folgt, entwickelt.

Das Tragen der Tornister und zwar nicht der halb leeren, bleibe gur Unftlarung ber gur Beit noch berrs schenden und sich zum Theil geradezu midersprechenden Begriffe über die Leiftungefahigfeit der Scharfichugen im Felde überhaupt und des Ginfluffes ihrer Ermus dung auf die Richtigfeit des Schießens insbesondere unerläßlich; und ift alfo nicht eine bloße Plackerei. -Benn baber ber Fall eintrete, Die Bereitwilligfeit und die Ausdauer der mit Rudficht auf den wichtis gen und so viel umfassenden 3meck fur allzu furze Beit berufenen Schuten, noch auf mancherlei Beife auf die Probe ju stellen, fo erwarte man, daß bies felben fur die Ehre ihrer Maffe und von Liebe gu berselben durchdrungen, diesen Proben sich gerne unterziehen und sie auf eine ruhmliche Weise bestehen werden.

Der Tagesbefehl vom 22. Oftober ertheilt spezielle Unleitung, wie im Falle eines Allarms, schnell unter die Waffen zu treten sei.

Die zweite Rompagnie schop in die Scheibe auf bestannte Diftanzen von 4 bis 500 Schritten.

Die Kompagnien 1, 3 und 4 schoffen auf unbestannte Distanzen, auf ebenem Terrain. Die Mannsichaft war mit dem Tornister bepackt, die Witterung sehr schon, die Luft stille.

Die Schufrichtung war nach sudwest, demnach das Ziel von der Sonne dirett beleuchtet. Der hinstergrund der Scheiben Geholz.

Es waren 19 Scheiben aufgestellt, Parallelos gramme von 6 Fuß Hohe und 21/4 Fuß Breite; auf jedem derselben ein Mann abgebildet von 5½ Fuß Hohe sammt dem Tschaffo 2 Fuß über die Schulter gemessen. — Ungefähr auf jede Doppelrotte war eine Scheibe und jedesmal wurden circa vier Schusse per Mann abgefeuert.

Für die dritte Diftang wurde rudwarts marschirt, bierauf in vollem Laufe rettrirt, und dann wieder einige Schritte vorgeruckt und gleich darauf gefeuert.

Die Dauer des Schießens belief sich auf 1/4. Stunde. Bei allen diesen Schießubungen bildeten die Schusten die Rette, und mandvrirten regelmäßig vor nud ruchwärts nach ben Signalen.

Nadymittags schoß die dritte Kompagnie in die Scheibe auf befannte Distanzen, die übrigen Kompagnien auf unbefannte. Die Umstände waren wieder die nämlichen, wie Bormittags, mit Ausnahme des Standes der Sonne, welche gegen Abend den Schüsten beinahe in gerader Richtung entgegenleuchtete. Die Mannschaft war wieder mit dem Tornister bepackt.

(Schluß folgt.)

Ueber die Bearbeitung einer allgemeinen Karte der Schweiz durch den Gidgenöffischen Quartiermeisterstab.

Die Bearbeitung der allgemeinen Karte der Schweiz geht rasch ihrer Vollendung entgegen, seitdem die Tagssahung größere Summen jährlich zu den trigonomes trischen Vermessungen verwendet. Rach einer Untersbrechung von drei Jahren erstattete die Aussichtsbehörde im letzen Jahre der Tagsahung einen umfassenden Bericht über diese wichtigen Arbeiten. Er wurde den Ständen zu näherer Kenntniß und allfälligen Bemerstungen in den Abschied gegeben. Da wir denselben

nicht zu Gesicht bekommen konnten, so entheben wir einige Rotizen aus demselben, damit wir nicht ber Indiscretion beschuldigt werden, der allgemeinen Militarzeitung, die in Darmstadt erscheint.

Um 4. Juni 1834 murde unter Borfit des damaligen Dberftquartiermeisters Burftemberger eine Berfamme lung von Ingenieuren und Gelehrten abgehalten. Unter andern Schlugnahmen, welche gefaßt murden, muß, ihres Resultats megen Diejenige als die wichtigste angesehen werden, welche eine neue Bermeffung ber trigonometrischen Standlinien auf dem Sihlfelde und auf dem Marbergermoofe jum 3med hatte. Es murden namlich in der Lange der gleichen Seiten, welche theils von frangofischen Ingenieuren, die von der Standlinie von Enfisheim ausgiengen, theils von fcmeis zerischen Ingenieuren, welche sich anf Diejenige von Marberg stutten, berechnet maren, nicht unwichtige Differenzen gefunden. Dbwohl aller Wahrscheinlichfeit nach die letteren recht hatten, indem fie mittelft einer sehr geringen Anzahl von Dreiecken auf die ges meinsamen Seiten gelangten, mabrend die frangofis schen Ingenieure hiezu einer ziemlichen Menge mißgestalteter Dreiede bedurften; unerachtet beffen murbe, und zwar mehr noch im Interesse ber Wiffenschaft, als um des Bedurfniffes einer eigentlichen Militars farte willen, beschlossen: daß die Standlinie des Sibls feldes und diejenige des Marbergermoofes neuerdings und zwar mit berjenigen Genauigfeit gemeffen werden follen, welche man gegenwartig bei derartigen Arbeiten beobachtet. Nachdem die zu diefer Bermeffung erforberlichen Instrumente gefertigt waren, schritt man im Jahr 1834 zum Werke. Die Standlinie des Sible feldes murde als Bersuch in Gegenwart des Hrn. Dberstquartiermeistere Dufour und bes hrn. Hofrath horner vermeffen; dieselbe betrug 10,3451/3 Ronigsfuß (pieds de roi); die außersten Punfte murben burch starke, auf eine bauerhafte Weise in den Boben eingemauerte Steine bezeichnet und Magnahmen getroffen, bamit bei allfälliger Wegnahme biefer Steine bennoch gang genau biejenigen Punkte aufgefunden werden fonnen, welche die beiden außersten Enden der Linie bezeichnen. Die neue Bermeffung der großen Standlinie auf dem Marbergermoofe weicht von ber burch die hrn. Tralles und haller in ben Jahren 1791 und 1797 unternommene blos um 14 3oll ab, was auf einer Linie von 40,1903/4 Ruß fehr wenig ift. Die große Rette von Dreieden, welche ber Rarte von der Schweiz zur Grundlage dienen und zwischen ben Triangulationen, die einerseits von den Franzosen,