

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

**Band:** 33=53 (1887)

**Heft:** 46

**Rubrik:** Eidgenossenschaft

### **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:** 27.01.2026

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

wurzeln sich deren Grundsätze so recht in's Gedächtniss ein. Und dazu ist die vorliegende Sammlung wie geschaffen, denn die einzelnen Beispiele sind sehr gut gewählt, äusserst anziehend und ausführlich dargelegt und werden zudem noch durch treffliche Pläne und Skizzen (12 an der Zahl) veranschaulicht.

Der vorliegende Theil enthält unter andern folgende Beispiele:

Bivouak am Vorabend des Kampfes mit dem Feinde; Bivouak verbunden mit Kantonnement; Kantonnement einer Kavallerie-Abtheilung in Feindesnähe; Sicherung durch vorgeschobene, selbstständige Posten; detachirte Kavallerie-Kordons-Posten; Nachrichtenpatrouille etc. etc.

Was die weiteren Lieferungen anbelangt, so soll der 2. Theil die Bewegung, der 3. Theil den Kampf und der 4. Theil den kleinen Krieg behandeln. Wir sind auf das Erscheinen der letzteren deswegen gespannt, weil wir den 1. Theil den Offizieren zum Studium aus voller Ueberzeugung empfehlen können. M.

**Krupp et de Bange**, par L. Monthaye, lieutenant d'artillerie belge. Bruxelles, C. Muquardt, 1887. Deutsche Ausg. Preis Fr. 5. 35.

Der Verfasser plaidirt für die Vortrefflichkeit des Krupp'schen Systems bei der Fabrikation der Kanonen und stellt es über das von de Bange. Es ist dies natürlich im Augenblicke, wo die belgische Armee wiederum Geschütze aus der weltberühmten Essener Fabrik bezieht, und wo französische Artillerie-Offiziere, die Lieutenants-colonels de la Rocque und Hennebert und der Capitaine Mariotti dem System de Bange grössere Vorzüge nachrühmen, als dem Krupp'schen. Wer eine Maschine gekauft hat, möchte sich nachher nicht sagen lassen: du hättest doch besser gethan, jenes andere, bessere System zu wählen. So widerlegt der belgische Offizier die den Krupp'schen Geschützen von französischer Seite gemachten Ausstellungen.

Wer Recht hat, vermögen wir nicht zu entscheiden. Gewiss ist, dass beide, die Krupp'schen wie die Bange'schen Geschütze, im Felde ihre Schuldigkeit thun werden unter der *conditio sine qua non* der richtigen Aufstellung und guten Bedienung. J. v. S.

**Souvenirs politiques et militaires de Bulgarie.**

Deux révolutions. La guerre serbo-bulgare, par le docteur Ch. Roy. Paris, Charles Bayle, éditeur, 1887.

Im Augenblicke, wo alle Blicke auf Bulgarien gerichtet sind, wo der dort aufgehäufte Zündstoff durch die geringste politische Unvorsichtigkeit springen kann, wird man die im Feuilleton-Styl geschriebenen „Erinnerungen“ gewiss mit

Interesse durchblättern. Obschon eigentliche Kriegsgeschichte nicht darin zu finden, wird der Militär viel Anregendes und Lehrreiches finden und sich sagen müssen, dass die Lectüre der Roy'schen Souvenirs der eines ordinären Romanes vorzuziehen. Speziell empfehlen wir das Werk den Herren Militär-Aerzten und Mitgliedern vom „Rothen Kreuz“, denn es werden darin Missstände, die Wirksamkeit dieser humanen Gesellschaft betreffend, aufgedeckt, Missstände, die gegenwärtig bei der in Karlsruhe abgehaltenen Generalversammlung des „Rothen Kreuzes“ zur Sprache gekommen sind und zu Anträgen zu deren zukünftiger Verhütung geführt haben.

J. v. S.

## Eidgenossenschaft.

— (Die Anschaffung von Winterartikeln) scheint aus einem Kreditüberschuss vom eidgen. Militärdepartement beschlossen zu sein und zwar sollen Kamaschen, Leibbinden, Winterhandschuhe und überdies auch Strümpfe oder Socken angeschafft werden. In einem Zirkular verlangt der Waffenchef der Infanterie von den Instruktoren ein Gutachten, ob sie erstere oder letztere für zweckmässiger erachten. Die technische Abtheilung sei der Ansicht, dass bei Tragen von Kamaschen Socken von 30 cm Höhe genügen.

— (Ein Versuch mit einer höhern Schiessschule) soll das nächste Jahr gemacht werden. In dieser soll Waffentechnik, Ballistik u. s. w. eingehender als dies in den gewöhnlichen Offiziers-Schiessschulen geschieht, behandelt werden. Die Kreisinstruktoren sind aufgefordert worden, die Theilnehmer zu bezeichnen, welche in Folge ihrer mathematischen Kenntnisse sich zum Besuch vorgenannter Schiessschule eignen.

— (Versuche mit Gruson'schen 5-cm-Schnellfeuergeschützen) haben am 4. und 5. November in Thun stattgefunden. Das Geschütz gab in der Minute zirka 20 Schüsse Granaten, Shrapnells oder Kartätschen ab; in letzterem Fall schleudert es in der Minute 1600 Kugeln auf das Ziel. Der Versuch soll sehr befriedigt haben.

IV. Division. (Der Ausmarsch der Aspirantenschule) ging nach Airola; es wurden dort die Gotthardbefestigungen besichtigt. Die Nacht wurde in Airola verbracht. Den zweiten Tag Rückkehr durch den Tunnel nach Göschenen; Feldübung nach Andermatt und Marsch zurück nach Wasen; den dritten Tag Rückkehr per Bahn nach Luzern.

VI. Division. (Der Ausmarsch der Aspiranten) ging am ersten Tag per Bahn nach Henggart und dann mit Felddienstübungen über Andelfingen nach Schaffhausen. Den zweiten Tag über Hemmenthal auf den Hohenranden und von da nach Merishausen. Nachmittags zurück nach Schaffhausen. Es wurden diesen Tag Croquir- und Reconnoszirungsübungen vorgenommen. Am dritten Tag wurde die Waffenfabrik in Neuhausen besichtigt und dann ging es in kleinen Kähnen nach Tössegg. Nach einer Rast im Schloss Teufen wurde der Marsch nach Winterthur angetreten. Unterwegs Felddienstübungen. Von Winterthur per Bahn nach Zürich.

— (Die Petition des Offiziersvereins der VII. Division), betreffend Verabfolgung einer Fourageration an die berittenen kombattanten Offiziere ist vom h. Bundesrathe abschlägig beschieden worden.

Zürich. (Einen hohen Miethzins für die Kasernekantine) zahlt der jetzige Pächter. Derselbe ist kürzlich neuerdings von der Regierung bestätigt worden. Der Mieth-

zins beträgt Fr. 13,000, dazu kommen zirka Fr. 1500 Wirthschaftsgebühr. Dies macht zusammen Fr. 14,500, für welche Summe der Kantinier, wie das „Luz. Tagbl.“ sagt, sich an den magern Börsen der in der Kantine verkehrenden Soldaten erholen muss. — Wir erlauben uns beizufügen: „Es ist gewiss nicht der einzige Zweck der Kantinen, aus denselben zu Gunsten des betreffenden Kantons möglichst viel herauszupressen. — Wer den hohen Miethzins in Wirklichkeit zahlen und darunter leiden muss, ist der Wehrmann. Derselbe bringt genug Opfer, ohne dass man ihn mit solchen indirekten Steuern belasten sollte! Es wäre sehr wünschenswerth, dass die hohen Militärbehörden diesen Umstand bei Abschliessen der Waffenplatz-Verträge in Betracht ziehen würden.“

**Basel.** (Zu dem Reitkurse), den der hiesige Artillerieverein in diesen Wintermonaten mit eidgenössischen Regiepferden zu veranstalten gedenkt, haben sich über 60 Theilnehmer gemeldet; diese werden ihren Unterricht in 4 verschiedenen Klassen durch Herrn Artillerie-Instruktor Rauschert während der nächsten Wochen in der Klingenthalkaserne erhalten.

## Ausland.

**Deutschland.** (Eine Krupp'sche Schnellfeuerkanone.) Auch die Firma Krupp hat nun eine Schnellfeuerkanone konstruirt. Das 27 Kaliber lange Geschütz hat einen Seelendurchmesser von 8,4 cm und schiesst Granaten, Shrapnels und Kartätschen von 1,5 kg. Das Shrapnel enthält entweder etwa 170 Füllkugeln von 16 gr, oder 230 solche von 12 gr Gewicht. Die Bedienung des 455 kg schweren Rohres geschieht durch 3 Mann, welche etwa 22 Schüsse in der Minute abgeben können. Die Kartusche besteht aus einer Messingpatrone, welche gleichzeitig die Liderung beim Schusse übernimmt und mit dem Geschosse fest vereinigt ist. Die Ladung wird also durch eine Einheitspatrone gebildet. Hydraulische Bremsen beschränken den Rücklauf auf nur 20 cm. Die Grundplatte, auf welcher das Geschütz mit seiner Lafette aufgebaut ist, trägt zum Schutz desselben und der Bedienung einen Panzerschirm.

**Frankreich.** (Nachtübungen.) Unter Hinweis auf den Umstand, dass der Betrieb der laut Vorschrift vom 19. November 1884 für das französische Heer befohlenen nächtlichen Uebungen sich bei den meisten Armeekorps auf einige Uebungen des Sicherheitsdienstes im Stande der Ruhe beschränkt hat, ist durch einen Erlass des Kriegsministers vom 23. April 1887 angeordnet worden, dass diesem Zweige der Ausbildung in Zukunft grössere Sorgfalt gewidmet werden und dass derselbe hauptsächlich das Ziel verfolgen soll, die Truppen an die Schwierigkeiten nächtlicher Märsche, in jedem Gelände und zu allen Zeiten zu gewöhnen. Wenn dieser Zweck erreicht ist, soll auch der Sicherheitsdienst im Stande der Ruhe geübt werden; es sollen Stellungen eingenommen und geräumt werden, ohne dass der Feind es bemerkt, und es sollen allerlei kriegerische Unternehmungen, wie Rekognoszirungen, Angriffe, Ueberfälle u. dgl. ausgeführt werden. Sobald die Kompagnien darin genügend ausgebildet sind, sollen grössere Verbände an den Uebungen theilnehmen. Die letzteren sollen vorzugsweise in der zweiten Hälfte der Nacht vorgenommen, und es soll dann den theilgenommenen Mannschaften bis zum Mittag Ruhe gegeben werden. Die Einwohnerschaft ist von dem Stattfinden von Nachtmanövern vorgängig zu benachrichtigen. (Revue du cercle militaire No. 18 vom 1. Mai 1887.)

**Russland.** (Versuch mit luftgefüllten Rindshäuten für Flussüberschreitung.) Bei St. Petersburg fand am 8. Juli in Gegenwart des General-In-

spekteurs der Kavallerie und vieler höherer Offiziere des Gardekorps ein Versuch statt, die kleine Nawa auf leichten, auf mit Luft gefüllten Rindshäuten ruhenden Flößen zu überschreiten. Diese in Asien sehr verbreitete Weise, Flüsse zu befahren, ist von Alters bekannt und mehrfach in Bildwerken aus der vorchristlichen Zeit dargestellt; auch Generalfeldmarschall Graf Moltke befuhr den Euphrat mehrmals auf derartigen Flößen während seiner Kommandirung zur türkischen Armee und passirte sogar die Stromschnellen des Euphrat auf diesen gebrechlichen Fahrzeugen. Bei dem russischen Versuche lag ein mit Stricken zusammengebundener Rahmen von 3 1/2 m Seitenlänge mit seinen Ecken auf zusammenge nähten Rindshäuten, welche gut gedichtet waren und nur eine Oeffnung (zum Aufblasen) enthielten. Auf dem Rahmen waren Bretter befestigt zur Aufnahme des Sattel- und Zaumzeugs, der Bekleidung, Ausrüstung und Bewaffnung. An jeder Ecke des Flosses befand sich ein Mann, welcher mit einem Spaten steuerte, um das Floss in der Richtung zu halten. Die Herstellung des Flosses beanspruchte, einschliesslich des Aufblasens der Luftsäcke, nur 5 Minuten. Am 8. Juli wurden eine aus Mannschaften der 1. und 2. Garde-Kavalleriedivision zusammengestellte kriegsstarke Schwadron und ein Geschütz der reitenden Garde-Artillerie auf solchen Flößen, welche von kaukasischen Mannschaften gelenkt wurden, über die kleine Nawa gesetzt, wobei das Floss, welches das Geschütz und 12 Kanoniere trug, auch in der Richtung der Diagonalen durch einige weitere Luftsäcke unterstützt wurde. Die Rahmen tauchten zu drei Viertel ein, erwiesen sich als fest und leicht zu lenken. Auf den gewöhnlichen Flößen konnten 25 Infanteristen mit voller Ausrüstung übersetzt werden. Die Kavallerie benutzte die Flösse nur zur Ueberführung der Waffen, Kleidung und Ausrüstung; die Mannschaften durchschwammen den Fluss auf den Pferden.

## Verschiedenes.

— (Truppenübungen während der Nacht und ein fahrbarer Beleuchtungsapparat in Frankreich.) Die „Chronique de la quinzaine“ des Heftes des „Spectateur militaire“ vom 15. Juni 1887 enthält das Folgende:

Ein ministerielles Zirkular vom 23. April hat die Truppenkommandeure auf die Beachtung der in den Instruktionen vom 19. November 1884 und vom 9. Mai 1885 enthaltenen Vorschriften in Betreff der Uebungen während der Nacht hingewiesen. Diese unzweifelhaft sehr nützlichen Uebungen wurden in der That in unseren Regimentern ziemlich vernachlässigt. Wenn aber das Zirkular vom 23. April anordnet, dass allwöchentlich mindestens eine solche Uebung stattfinden solle, glauben wir, dass die Verfasser desselben den Gedanken des Ministers nicht richtig zum Ausdruck gebracht haben, denn das hiesse, von einem Extrem zum anderen übergehen. Es ist nothwendig, dass die Truppen gewöhnt werden, ebenso in der Nacht wie am Tage zu manövriren; d. h. dass sie geübt werden, während der Nacht ebenso wie bei vollem Tageslicht die Manöver auszuführen, deren Ausführung die Dunkelheit gestattet. Aber man darf keineswegs mit diesem speziellen Ausbildungszweige Missbrauch treiben, ebensowenig wie man die Resultate nächtlicher Operationen im Kriege überschätzen darf.

Jedenfalls meinen wir, dass sich in das Programm, welches das Zirkular vom 23. April enthält, einige Irrthümer eingeschlichen haben, die wir hier erwähnen möchten. Dazu rechnen wir die Einnahme einer Stellung ohne Wissen des Feindes; das Verlassen einer Stel-