

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

**Band:** 31=51 (1885)

**Heft:** 41

**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:** 01.05.2026

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

auf der Linie Wangen-Kleinwangen, und daß Oberst Bischoff dem Gegner zu dieser Bewegung keine Zeit lasse, sondern sofort mit dem Reserveregiment 18, unterstützt durch das schon jenseits des Dammes befindliche Bataillon 49, dem Gegner nachstoße und durch ein Vorschieben der 3 anderen Bataillone links davon auch seinen Rückzug über Kleinwangen abschneide. Hievon geschah zunächst nur das erstere. Oberst Marti sammelte sein Korps so rasch wie möglich bei Kleinwangen und Wangen und ließ es dafelbst eine Stellung, Front thalaufwärts, beziehen und dieselbe fortifikatorisch verstärken. Oberst Bischoff dagegen, der nach der Lage der Verhältnisse unmöglich sogleich weder die volle Stärke des Feindes, noch die ganze Tragweite des abgeschlagenen Angriffes zu erkennen vermochte, auch in Folge der Terrainbedeckung die Rückzugsbewegung des Feindes erst nach einiger Zeit bemerkte, erwartete zunächst eine Erneuerung des feindlichen Angriffes und bereitete sich auf denselben vor, offenbar in der Absicht, der Abweisung sofort die Retouroffensive folgen zu lassen. Aus dieser Situation entstand also natürlich zunächst gar nichts, denn nach der Theorie der Taktik „muß ein Theil angreifen, oft greifen beide an, beide dagegen können sich nicht vertheidigungsweise verhalten.“ Um keine Zeit zu verlieren, legte sich der Uebungsleiter in's Mittel, indem er Oberst Bischoff den Auftrag erteilte, dem Gegner zu folgen und ihn anzugreifen. Oberst Bischoff nahm nun sein ganzes Korps, mit Ausnahme des dem feindlichen Flankendetaichement östlich Hängendorf entgegenstehenden Bataillons 50, über den Eisenbahndamm hinüber nach Kappel und entwickelte sich von dort in treffenweiser Gliederung, voraus das Regiment 18, dahinter die Bataillone 49, 51 und das Schützenbataillon gegen den linken Flügel der gegnerischen Stellung bei Kleinwangen. Der Angriff erfolgte in guter Ordnung. Vor dem Sturmanlauf ließ jedoch der Uebungsleiter „Ende Feuer“ blasen, da die Uebungszeit bereits abgelaufen war.

(Fortsetzung folgt.)

**Militärisch-geographisches statistisches Verikon** des deutschen Reiches. Bearbeitet von Egon Wahl, Feldwebel und Registrator des Eisenbahnregiments. Lieferung 1. Berlin, 1884. Verlag von R. Eisenschmidt. gr. 4°. Preis per Lieferung Fr. 2.

Das Verikon wird, wie der Prospektus sagt, in 22 Lieferungen erscheinen. Die erste enthält die Ortschaften Aa bis Aßchaffenburg. — Das Werk soll besonders den militärischen Wünschen und Bedürfnissen Rechnung tragen, was bei den bisher existirenden Ortschaftsverzeichnissen des deutschen Reiches nur wenig der Fall war. Bei Entlassungen, Einberufungen und Ueberweisungen von Mannschaften von einem Bezirkskommando an das andere wird das Verikon gute Dienste leisten können. Dasselbe enthält folgende Angaben: 1. Ortschaftsname; 2. Einwohnerzahl; 3. Verwaltungs- oder Uebungsbezirk; 4. Regierungsbezirk; 5. Staat;

6. Armeekorps; 7. Brigade; 8. Landwehr-Regiment und =Bataillon; 9. Bezirkskommando und 10. Bestellende Poststation.

Den Schluß des Werkes soll eine alphabetisch geordnete Uebersicht der für die einzelnen Verwaltungsbezirke (Kreise u. s. w.) maßgebenden gerichtlichen Behörden bilden.

Die Zusammenstellung hat jedenfalls eine sehr große Arbeit gekostet und wir wünschen nur, daß das Unternehmen lohnend sei.

**La Fortification de l'avenir.** Innovations dans l'art de la fortification, basées sur l'emploi du fer. Application aux forts de position par Mr. le colonel d'état-major Chambrelin. Deux volumes. Gand, Librairie générale de A. Hoste. Paris, Berger-Levrault & Co., libraires-éditeurs, 1885.

Die Arbeit des belgischen Generalstabsobersst Chambrelin behandelt die Anwendung des Eisens in der modernen Befestigungskunst. Sie empfiehlt sich der Aufmerksamkeit unserer in der Schweizerischen Befestigungsfrage maßgebenden Kreise. Ein sehr umfangreicher Atlas mit Detailplänen über alle Projekte begleitet das in knapper Form abgefaßte Werk.

Unmöglich auf die Projekte des Verfassers hier näher einzugehen, wollen wir nur erwähnen, daß dieselben von fünf belgischen und zwei Sachoffizieren anderer Armeen eingehend geprüft sind, daß zwei der Belgier sich dafür, zwei dagegen ausgesprochen haben und einer seine Ansicht nicht abgegeben hat, und daß von den fremden Offizieren einer sich des Urtheils enthalten hat, der andere aber diese neuen Ideen der eingehenden Untersuchung für werth gehalten hat. Uns dünkt, man sollte — angesichts der ihrer Lösung immer näher rückenden Befestigungsfrage in der Schweiz — auch in den Kreisen unserer Genie- und Artillerieoffiziere von ihnen zum mindesten Notiz nehmen.

### Eidgenossenschaft.

— (Stellenausschreibung.) Vom eidg. Militärdepartement ist die Stelle eines Kasernensverwalters in Herisau ausgeschrieben. Jahresbesoldung bis 1500 Fr. Anmeldefrist bis 15. Oktober.

— (Ein Unfall bei der Kavallerie) hat sich am 24. September auf der Boltschhofer Almend ereignet. Die Darstellung eines Augenzeugen in der „N. N. Z.“ sagt: Es wurde das Attaqueritten in der Schwadron geübt, wobei eine gegnerische Abtheilung den Angriff zu flankiren hatte. Hierbei ereignete es sich, daß ein Pferd der letzteren Abtheilung durchging und im Momente, wo ein Zug der Schwadron zur Gegenattaque abschwante, in letztere hinein sprang, die übrigen Pferde folgten. Selbstverständlich brachte der Zusammenprall verschiedene Pferde sammt ihren Reitern zu Fall und es blieben auch verschiedene Verletzungen nicht aus. Ein Reiter rentete sich den Oberarm aus der Schulter und Lieutenant N. erhielt einige Kontusionen am Kopf — beides Verletzungen ohne Gefahr. — Nur ein Pferd, das starke innere Blutungen zeigte, mußte abgethan werden.

— Solothurn. In Niederwyl starb am 2. Oktober ein Niklaus Fuchs, welcher, wie man dem „S. Tagbl.“ meldet, krank vom Truppenzusammenzug zurückkehrte. Der Arzt konstatairte zum Entsetzen der armen Mutter, deren Stütze er war, und der Gemeinde die schwarzen Blattern, die den kräftigen jungen

Mann denn auch dahinstraffen. Man glaubt nach dem genannten Blatte, er habe den Keim zu der Krankheit in der Klingenthalfabrik in Basel geholt. — Wir möchten uns beizufügen erlauben, wenn die Stadt Basel wünscht, als eidg. Militärübungsplatz benützt zu werden, dürfte es angemessen sein, das Blatternsptial aus der unmittelbaren Nähe der Klingenthalfabrik zu entfernen. Durch die Sanitätsrekruten, welche in Basel den Vorkurs zu bestehen hatten, sind letzten Sommer Blatternfälle auf andere Baselfenplätze verschleppt worden.

— **Baselstadt.** (Erzähl.) Die „Neue Zürcher Zeitung“ berichtet: Der Soldat Däschler, der nach der Entlassung aus dem Truppenzusammenzuge, aber noch in Uniform sich gegen einen Basler Weib grob (?) benommen hat, kommt nach einer Mittheilung der „Schw. Grenzpost“ nicht vor ein Kriegsgericht, sondern vor das bürgerliche Strafgericht, da nach Ansicht des Oberauditors Oberst Büßberger die Vorschriften des Militärstrafrechtes nur bis zum Augenblicke der Dienstentlassung, aber nicht für solche Handlungen gelten, welche erst nach der Entlassung, wenn gleich am Entlassungstage selbst begangen werden. . . . Däschler ist vor einigen Jahren schon wegen einer Revolveraffäre vor Gericht gekommen; damals wurde er freigesprochen, weil Nothwehr angenommen wurde. (Derselbe ist unumkehr dem Strafgericht Basel zu einer Gefängnißstrafe von 1 Monat mit Schärfung verurtheilt worden.)

— **Baselstadt.** (Unfall beim Genietorps.) Am 30. September ging auf dem Waffenplatz Kestel der Wiederholungskurs der beiden Geniekompagnien der 6. Division zu Ende. Eine zwischen Mönchenstein und Arlesheim über die Brs geschlagene Brücke wurde mit Petarden gesprengt. Ein Wachtmeister, Stos aus Zürich, wollte eine übrig gebliebene Petarde mittelst der nassen Zündschnur verbrennen; als die Explosion zu lange auf sich warten ließ, nahm er die Petarde zur Hand, zwei Offiziere eilten herbei, um ihn abzumachen; da explodirte die Patrone und verletzte alle drei im Gesicht. Stos wurde auch an der Hand verwundet und wird wahrscheinlich sein Augenlicht verlieren. Er befindet sich gegenwärtig in Pflege bei Professor Horner in Zürich, die beiden Offiziere, H. H. Leutenants Angst aus Zürich und Brunner aus Erlendach, im Krankenhaus zu Kestel. — Im Parkcopot im Otterli bei Kestel fand ein mit Aufräumarbeiten beschäftigter Schmiedehelfer eine Zündkapsel zum Minensprengen. Er versuchte sie mit einer Zange entzwei zu klemmen, infolge der Reibung explodirte die Kapsel und riß dem Unglücklichen die Finger der rechten Hand, mit Ausnahme des Kleinen, beinahe vollständig weg. Auch im Gesicht wurde er verwundet. L. B.

### Verschiedenes.

— (Holzpulver.) Ueber das in der Ersten deutschen Holzpulverfabrik zu Heßenbach im Odenwald erzeugte Holzpulver liegt neben anderen anerkennenden Zeugnissen auch das Gutachten einer militärischen Autorität, des königl. bayer. Majors z. D. Herrn Mieg, vor. Derselbe schreibt an die betreffende Firma (Wolz, Lichtenberg & Cie. in Ludwigshafen am Rhein): Nach den angestellten Versuchen haben 2,5 Gr. Ihres Holzpulvers die gleiche Anfangsgeschwindigkeit ergeben und dabei den gleichen Raum bei lockerer Schüttung oder Füllung eingenommen, wie 4,7 Gr. von dem besten in den Handel kommenden schwarzen Kriegspulver. Da das Kriegspulver fast durchgehend etwas mehr leistet, als das übliche Jagd- und Scheibepulver, so folgt daraus, daß Ihr Holzpulver dem letzteren an Triebkraft überlegen ist. Gegenüber dem Schwarzpulver überhaupt zeichnet sich das Holzpulver dadurch aus, daß es bei schwächerem Knall so gut wie keinen Rauch gibt und den

Lauf nicht verschleimt. Eigenschaften, die keineswegs zu unterschätzen sind.

Vom militärischen Standpunkte aus wäre es von großartiger Bedeutung, wenn es gelänge, ein Kriegspulver herzustellen, welches bei schwacher Detonation keinen Rauch entwickelt, denn, während einerseits auch bei heftigstem Schnellfeuer der Schütze stets sein Ziel erblicken und scharf auf's Korn nehmen kann, wird es dem Gegner, namentlich der stets in weiter Entfernung in Position stehenden Artillerie sehr erschwert, ja oft unmöglich, die Stellung der feuernden Linien herauszufinden und dieselbe mit sicher treffendem Feuer zu überschütten. Es muß daher wirklich befremden, daß die Technik der Neuzeit sich so wenig mit der Aufgabe befaßt, ein Kriegspulver herzustellen, welches keinen Rauch und womöglich nur ganz schwache Detonation beim Schusse gibt. Das letzte Moment gestattet den das Feuer leitenden Offizieren stets mit der Stimme durchzubringen und das Kommando über ihre Abtheilungen aufrecht zu erhalten, sodaß es nicht so leicht vorkommen kann, daß eine wohldisziplinierte Truppe, wie man sagt, im Feuer durchbrennt, das heißt das einmal begonnene Feuer (Schnellfeuer) ohne auf die Befehle der Führer zu hören in rasender Eile und Hast fortsetzt, bis die letzte Patrone verknallt ist.

Sollte das Holzpulver daher auch sonst alle jene Eigenschaften besitzen, welche man an ein Kriegspulver stellt, sollte es sich insbesondere bei längerer Lagerung in seiner Leistung erhalten, so dürfte demselben für militärische Zwecke nicht nur aus obigen Gründen, sondern auch wegen der Erleichterung der Patrone eine große Zukunft bevorstehen. Bezüglich der Anwendung des Holzpulvers in Jagd- und Scheibengewehren möchte zu erwähnen sein, daß einzelne unliebsame Vorkommnisse, wie Lauffsprengungen, dem gedachten Pulver nicht zur Last fallen können, daselbst hat einen größeren Ertrag wie das schwarze Pulver und es ist selbstverständlich, daß alle, vielleicht schon 30 Jahre im Gebrauch genommene und durch Reparaturen, wie Ausschmiegeln (Reisfen), oft ganz abnorm geschwächte Läufe der stärkeren Gasspannung des Holzpulvers nicht gewachsen sind. Ein gutes Gewehr wird beim Schießen mit Holzpulver keinen Anstand ergeben.

Wir bemerken zu diesen Betrachtungen des Herrn Major Mieg, daß nach den angestellten umfangreichen und sorgfältigen Proben das Holzpulver auch bei längerer Lagerung seine volle Kraft bewahrt. Zunächst ist durch ein eigenthümliches Verfahren jedes Pulverkorn durch eine Glasur gegen Anziehung von Feuchtigkeit geschützt. Sollte aber selbst das Pulver längere Zeit im Wasser liegen, so wird es sich nach einer einfachen, schnellen und durchaus gefahrlosen Trocknungsmethode als durchaus leistungsfähig erzeigen. Es verliert dabei nicht s von seinen charakteristischen Eigenthümlichkeiten.

### Bibliographie.

#### Eingegangene Werke.

92. L'Armée et la ploutocratie par le capitaine Nemo; Réponse à l'article de la „Revue des deux-mondes“ intitulé l'Armée et la Démocratie. 8°. 22 p. Paris. Henri Charles-Lavauzelle.
93. Beiheft zum „Militär-Wochenblatt“ von v. Eßbell. 1885. Siebentes Heft, enth.: v. Gofler, Beitrag zur Geschichte unserer Heeresverfassung, und A. v. Boguslawski, Soldatenhandel und Subsidienverträge. 8°. Berlin, G. S. Mittler u. Sohn, königl. Hofbuchhandlung.
94. Dietkes, L. I. Generalmajor, Militärische Gelegenheitsreden (Loaste). 8°. 32 S. Wien, L. B. Seidel u. Sohn.
95. Revue de Cavalerie. 6. Livraison. 8°. Paris. Berger-Levrault & Cie.
96. Laplaiche, A., Algérie et Tunisie. Esquisse géographique. 8°. 100 p. Paris et Limoges. Henri Charles-Lavauzelle.
97. Zischoffe, G., Anleitung zur Kenntniß und Gesundheitspflege des Pferdes. 8°. 242 S. Mit 100 Originalzeichnungen. Zürich, Drell Hüßli u. Cie., Verlag. Preis Fr. 3.

**Deutsche Encyclopädie** 500 Bogen in 100 Lieferungen oder 8 Bänden für 60 M.  
 Ein neues Universallexikon für alle Gebiete des Wissens  
 Verlag von W. G. Brunow in Leipzig