

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

**Band:** 16=36 (1870)

**Heft:** 50

**Rubrik:** Verschiedenes

#### 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:** 08.01.2026

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

## Eidgenossenschaft.

### Verordnung betreffend Einführung des metrischen Maß- und Gewichtsystems bei der eidgenössischen Armee.

(Vom 23. Mai 1870.)

Der schweizerische Bundesrat, auf den Antrag seines Militärdepartements, verordnet:

Art. 1. Mit Gründung des Schuljahres 1871 soll mit der allgemeinen Einführung des metrischen Maß- und Gewichtsystems bei der schweizerischen Armee in allen ihren Dienstzweigen begonnen werden.

Art. 2. In allen neuen Reglementen, Ordonnanz, Ansetzungen, Instruktionen, Verordnungen und Erlassen aller Art wird von nun an ausschließlich das metrische Maß- und Gewichtsystem Anwendung finden und mit dem alten eidgenössischen Maß und Gewicht auch das bisherige Schrittmaß gänzlich außer Gebrauch treten.

Art. 3. Die Geschützkaliber werden in Zukunft benannt wie folgt:

Der bisherige 4Pdr. = 8 (8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) Centimeter-Kanonen,  
" " 8Pdr. = 10 (10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) " "  
" " 12Pdr. = 12 " "

Art. 4. Beim Repetiergewehr ist die Graduation des Absehens nach dem Metermaß zu erstellen, und bei den übrigen Gewehren hat eine successive Abänderung der Scali nach jenem System stattzufinden.

Art. 5. In der amtlichen Korrespondenz, in amtlichen Mapporten, Schriften und Zeichnungen aller Art ist von nun an ausschließlich das metrische Maß- und Gewichtsystem anzuwenden und mit dem alten eidgenössischen Maß und Gewicht auch das bisherige Schrittmaß außer Gebrauch zu lassen.

Art. 6. In der Instruktion beim theoretischen und praktischen Unterricht und bei den Übungen ist das metrische Maß- und Gewichtsystem von nun an allgemein anzuwenden, und zwar, so weit die in Gebrauch kommenden Reglemente, Ordonnanz, Ansetzungen &c. noch auf das alte eidgenössische Maß- und Gewichtsystem gegründet sind, zunächst noch mit und neben diesem; im Übrigen aber ausschließlich, höchstens mit vergleichender Hinweisung auf letzteres zur Erleichterung des Überganges vom alten zum neuen Systeme. Der Schrit hat dabei als Distanzmaß außer Gebrauch zu fallen. Das Schrittmaß kann für die Distanzangaben der Exerzierreglemente neben dem Meter vorübergehend noch angewendet werden; dagegen ist für das Distanzschähen und das gesamme Schießen mit Geschüzen und Gewehren ausschließlich der Meter als Distanzmaß anzuwenden, und es sind die Schußdistanzen nur in Metern anzugeben und zu kommandieren.

Art. 7. In allen Schulen und Wiederholungskursen ist sämtlicher Mannschaft das metrische Maß- und Gewichtsystem zu erklären und dieselbe in der Anwendung dieses Systems zu unterrichten. Es sind dabei zur Bezeichnung der neuen Maße und Gewichte keine anderen als die Originalbenennungen des metrischen Maß- und Gewichtsystems einzuführen.

Art. 8. Das Militärdepartement wird mit der Vollziehung versteckter Verordnung beauftragt.

Bern, den 23. Mai 1870.

Im Namen des schweiz. Bundesrathes,

Der Bundespräsident:

Dr. J. Dubb.

Der Kanzler der Eidgenossenschaft:

Schlaß.

Bundesstadt. (Zur Bewaffnungsfrage.) Der Vorstand des schweiz. Feldschützenvereins ist mit Begehrten eingekommen, es möge der Bundesrat auf möglichst rasche Bewaffnung des Auszuges und der Reserve mit Ritterlichewehren Bedacht nehmen und hiezu den nötigen Kredit von der Bundesversammlung verlangen. Es wird ihm geantwortet, daß bei dem Standpunkte, auf welchem sich die schweizerische Waffen-Industrie befindet, die Einleitungen bis zur Ablieferung der ersten von den

30,000 bestellten Gewehren allerdings längere Zeit in Anspruch genommen, wozu noch verschiedene als nötig erachtete Verbesserungen am ursprünglichen Modelle kamen, daß jedoch jene Vorbereitungen nun soweit gedreht sind, daß regelmäßige Ablieferungen von den meisten Unternehmern zu gewährten sind. Vom nächsten Monate an wird ein Lieferant allein täglich 100 Stück abgeben, und da es im Interesse der Waffenfabrikanten liegt, bald wieder zur Deckung ihrer bisherigen Auslagen zu gelangen, so erachtet der Bundesrat, es liege darin ein hinlänglicher Sporn zu möglichst rascher Ablieferung.

— (Kriegsmaterial-Ergänzung.) Der Bundesrat hat beschlossen: Auf Grund der Ergebnisse der durch Experten-Kommissionen vorgenommenen Untersuchung des Bestandes des gesammelten Kriegsmaterials in den Kantonen wird die Regierung von Uri eingeladen, die Ausrüstung der dortigen Truppen binnen 6 Monaten durch die in mehrfacher Hinsicht nötigen Anschaffungen zu ergänzen. Gleichartige Einladung an andere Kantone, welche den vorgängigen Bemerkungen des Militärdepartements Rechnung zu tragen standen, dürften demnächst folgen, und für den Fall, daß die erwähnte Aufforderung erfolglos bleiben sollte, erachtet sich der Bundesrat für verpflichtet, die Bestimmung des Art. 37 der eidgenössischen Militärorganisationen zur Anwendung zu bringen.

— (Ebd. Distanzberechnung.) Für die vom eidgen. Oberkriegskommissariat auszuführende Revision der Distanzberechnung für Reise-Geschäfte hat der Bundesrat den Grundsatz aufgestellt, daß nur eine Distanz zwischen je zwei Ortschaften angenommen werden soll und zwar die kürzeste, gleichviel ob dieselbe eine Post- oder Eisenbahnverbindung biete.

Bern. Biel. (Korresp.) In Ihrer letzten Nummer ersuchen Sie die verschiedenen Vereine in unserem lieben Vaterlande, die sich mit dem Militärwesen beschäftigen, sie möchten Ihnen über Ihre Tätigkeit den Winter über referieren. Ich würde Ihrem Wunsche sehr gerne entsprechen, wenn nicht die betrübende Thatlichkeit zu melden wäre, daß in unserer Ortschaft „Zukunftsstadt“ genannt, so zu sagen kein militärischer Natur existiert. Nachdem ein Offiziersverein und ein Unteroffiziersverein s. B. an Mangel an Tätigkeit der Mitglieder in den ewigen Schlummer versunken sind, wurde die Gründung eines Militärvereins angestrebt, welche auch gelang. Obwohl uns der gegenwärtige Krieg und die Winterzeit Gelegenheit gegeben würden, den Verein in reicher Tätigkeit zu erhalten, hat derselbe doch noch kein Lebenszeichen von sich gegeben. Dies ist ein schönes Zeichen für unsere geplante Zukunftsstadt. Möchten diese Zellen von ehrlicher Wirkung sein. Es ist freilich leichter, bei Gelegenheit mit schönen Worten zu fechten, als zu handeln.

## Verschiedenes.

(Zum Gefechte östlich von Meß am 14. Aug. 1870.) Am 14. Nachmittags 3/4 Uhr erging an die 1te Infanteriedivision (Generalleut. v. Bentheim) und an die 13te Infanteriedivision (Generalleut. v. Glümer) der Befehl zu einer Reconnoisirung gegen die östlich von Meß lagernden französischen Corps, da nach den Melbungen der preußischen Avantgarde diese Corps sich zum Abmarsch unter dem Schutz der Festung anschickten.

Die 1te Division ging auf der großen Straße von St. Avold, die 13. Division links davon auf der Straße nach Lagueney vor. Die Avantgarde der 13ten Division, General von der Goltz (26. Infanteriebrigade), griff sofort die Artilleriegarde des 2ten französischen Corps (Decau) an und verwüstete dieselbe in ein so heftiges Gefecht, daß dieselbe ganze Corps, sowie Ablösungen des 2ten Corps (Grossard) Front machen mußten. Generalleutnant v. Glümer führte nun auch seine andere Brigade, die 25te (GM. v. Osten-Sacken), vor.

Auf dem rechten Flügel ging das 1te Armeekorps und zwar

mit der 1ten Division (Generalleutnant v. Bentheim) über Flanville auf Montay, mit der 2ten Division (GM. v. Pratzelwitz) über les Granges gegen Neisseville vor, auf dem linken feindlichen Flügel auch die 14te Infanteriedivision (Generalleutnant v. Kameke) und die 18te Infanteriedivision (Generalleut. v. Wrangel), so daß im Ganzen das 1te Korps (General der Kavallerie v. Manteuffel), das 7te Korps (General der Infanterie v. Saarwer) und eine Division des 9. Korps (General der Infanterie v. Mansstein), mithin fünf Divisionen, sich an dem Gefecht beteiligten. Französischerseits kamen drei Korps, das 2te, 3te und 4te ins Gefecht.

Servigny, Neisseville, Montay, Colembay waren vom Feinde besetzt.

Bei Montay waren die Vortruppen der 1ten Division (Infanterie-Regiment Nr. 43 und zwei Kompanien des Jägerbataillons Nr. 1) seit 5 Uhr engagiert; das Gros der Division (GM. v. Gayl) ging, als die 13te Infanteriedivision links in gleicher Höhe angekommen und Montay besetzt war, in geordneter Gefechtsformation gegen Neuilly vor, das Regiment Kronprinz an der Chaussee bei Neisseville als Reserve zurücklassend.

Auf der ganzen Linie entwickelte sich nunmehr ein heftiges Gefecht, während dessen es den Batterien der 1ten und 13ten Division gelang, auf den Abhängen nördlich von Montay, à cheval beider Straßen, eine hufeisenförmige, günstige Aufstellung zu nehmen, von der aus im Ganzen 14 Batterien ein konzentrisches Feuer mit gutem Erfolg bis zur sinkenden Nacht auf den Feind richteten, welcher sich in seine durch Schüttengräben und Geschützemplacements vorbereitete Hauptstellung zwischen Ventour und Vermy zurückzog. Das feindliche Geschützfeuer zeigte geringe Wirkung; das preußische wäre jedenfalls, wie der Verlust sagt, noch viel erfolgreicher gewesen, wenn den richtenden Artilleristen nicht die Sonne gross in das Gesicht geschienen, sie förmlich geblendet hätte, und der Wind, sowie der Alles verhüllende Pulverrauch der preußischen Artillerie nicht besonders ungünstig gewesen wäre.

Gegen Abend unternahm der Feind noch einen Offensivstoss von seinem linken Flügel aus, indem das 4te Korps (Admirault) die rechte Flanke des 1ten Korps in der Richtung auf Servigny zu umfassen versuchte. General v. Manteuffel trat aber diesem Stoss mit seinen Reserven entgegen, ging mit diesen tambour battant vor, ersürmte eine Reihe von Abschnitten und warf auch auf diesem Flügel den Feind in die Festung Mez zurück.

Sämtliche preußischen Divisionen behaupteten das Schlachtfeld bis 10 Uhr Abends und zogen sich dann wieder in ihre Bivouacs zurück.

Der Hauptzweck, die französischen Korps am Abmarsch zu hindern, sie hier festzuhalten, um auf dem linken Moselufer grosse Erfolge vorzubereiten, war vollständig erreicht.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

## Die schweizerische Armee im Feld

von

Rothpletz, eidg. Oberst.

II. Theil. II. Hälfte (Schluss).

Mit 30 Tabellen.

8°. geh. Fr. 4.

Mit dem Erscheinen dieses Bandes ist obiges Werk, eine der hervorragendsten Leistungen der Militärliteratur, vollendet.

Basel.

Schweighauserische Verlagsbuchhandlung.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Das

## Schweizerische Repetirgewehr.

(System Vetterli.)

Eidgenössische Ordonnanz vom 30. Dezember 1869.

Nebst einem Anhang über das Vetterli-Einzelladungsgewehr.

Von

Rud. Schmidt, Major.

Hiezu 4 Zeichnungstafeln.

8°. geh. Fr. 1.

Vom eidg. Militärdepartement empfohlen.

Basel.

Schweighauserische Verlagsbuchhandlung.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

## Ueber die Strategie

mit Berücksichtigung der neuen Kriegsmittel.

Von

Carl von Elgger.

Mit einer Figurtafel.

gr. 8° geh. Fr. 3.

Basel.

Schweighauserische Verlagsbuchhandlung.

In allen Buchhandlungen zu haben:

W. Rüstow, eidg. Oberst.

## Untersuchungen über die Organisation der Heere.

8°. geh. Fr. 12.

Basel.

Schweighauserische Verlagsbuchhandlung.

In allen Buchhandlungen vorrätig:

# Rothpletz,

## Die schweizerische Armee im Feld.

Vollständig in 2 Bänden oder 3 Abtheilungen mit 30 Tabellen.

8° geh. Fr. 12.

Wir empfehlen allen Herren Offizieren der schweizerischen Armee die Anschaffung dieses Werkes.

Basel, Dezember 1870.

Schweighauserische Verlagsbuchhandlung.