

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

**Band:** 18=38 (1872)

**Heft:** 33

**Rubrik:** Neue Militär-Bibliographie

#### 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:** 26.01.2026

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

den, wenn ein geeigneter Schießplatz erworben ist. Da von der Ausführung der Versuche die Entscheidung der wichtigsten Fragen für die Ausrüstung namentlich der Küstenbefestigungen, der Kaiserlichen Marine und des Belagerungsparks abhängt ist, so ist die beschleunigte Beschaffung eines geeigneten Schießplatzes eine Nothwendigkeit. Gleich nothwendig ist eine Eisenbahnverbindung dieses Schießplatzes mit Berlin, da auf anderem Wege die schweren Geschüze im Gewichte bis zu 550 Str. gar nicht nach dem Schießplatz wenden geschafft werden können. Diese Verbindung ist nicht allein im Interesse der Schießversuche herzustellen, sondern sie ist auch besonders wichtig für das Eisenbahn-Bataillon, für welches der selbständige Betrieb auf einer höheren Strecke gewissermaßen eine Lebensbedingung und welches als ein den Gesamtinteressen dienendes Institut anzusehen ist. Es ist eine Bahn sekundärer Natur mit leichten Schienen in Aussicht genommen, die nur mit geringer Geschwindigkeit befahren werden soll.

Es werden für diesen neuen Schießplatz 1,375,000 Thlr. gefordert, und zwar für Erwerbung des Platzes in der Kummendorfer Forst 250,000 Thlr.; für Errichtung des Platzes und der erforderlichen Etablissemens 600,000 Thlr.; für die Anlage eines  $5\frac{1}{4}$  Meilen langen Eisenbahn-Gleisess von Berlin nach dem Schießplatz und für Beschaffung der nothwendigen Betriebsmittel 525,000 Thlr.

Es wird zwar voraussichtlich bei Berathung dieses Gesetzentwurfes geltend gemacht werden, daß es nicht nöthig ist, weit zu schießen, wenn man dem Feinde mit der Energie auf den Leib geht, welche verschiedene Reichstagsabgeordnete in der Verteidigung der Interessen der Armee glauben entwickeln zu müssen, daß es ferner allen humanitären Rücksichten widerspricht, den Feind bereits meuchlings auf 1—2 Meilen Entfernung mit Geschossen aus 11-Centimeter-Kanonen anzugreifen und daß fälschlich das Eisenbahn-Bataillon zweckentsprechender im Dienste der Privatindustrie verwendet werden könnte. — Dennoch glauben wir, daß diese Position Aussicht auf Bewilligung hat, da ja die Presse seit einigen Jahren dem Tegeler Schießplatz systematisch Opposition macht. Auch aus Humanitäts-Rücksichten! (M. B.)

### Verchiedenes.

(Ein neues Geschöß.) Über ein neues russisches Geschöß, das Saraz-Projekt, berichtet Hauptmann Sembratowicz in der „Ostr. Militärischen Zeitschrift“, daß dasselbe den Zweck habe, einen Vollschuß aus gezogenem Geschütz zu ermöglichen. Dasselbe besteht aus einem hohlen zylindrischen Theil, aus Gußstahl mit ganz schwachen Wänden, an dessen Außenseite behufs Festigung des Bleimantels drei Ringe angebracht sind. An dem Cylinder ist eine Kugel angegossen und nur ganz schwach mit demselben verbunden. Durch diese gußseinerne Vollkugel führt der Sündkanal, in welchen ein Perkussionszunder eingeschraubt wird. Der hohle Theil des Cylinders erhält eine Sprengladung. Dieses Projekt hat somit einen doppelten Zweck: als Granate sowohl, wie auch als Vollkugel zu wirken. Beim Auftreffen des Projektils soll der zylindrische Theil als Granate wirken, während die Vollkugel sich von demselben trennt und weiter rollt. Man beabsichtigt dadurch in jenen Fällen, wo Spitzbogengeschosse zu kurz gehen und gar keine Wirkung haben würden, eine Treffwahrscheinlichkeit mittels Nollen zu ermöglichen. — Welche Nachtheile auch dieses Projekt haben mag, immerhin verdient die Erfindung einige Beachtung. Den Versuchen mit denselben haben die höheren russischen Artillerieoffiziere große Aufmerksamkeit gewidmet und über die Resultate vollkommenen Stillschweigen beobachtet. Man konnte demnach auch über die Konstruktion des Geschosses keine genauen Daten in Erfahrung bringen, muß jedoch aus dem allgemeinen Interesse, welches man in Russland dieser Erfindung gewidmet hat, auf ihre besondere Brauchbarkeit schließen.

### Berichtigung.

In Nr. 32 der Allg. Schweiz. Militärzeitung Seite 254, Spalte 2, Seite 19 und 20 von oben soll es heißen: „Das Schießen bedarf bezüglich mehr als irgend eine andere Kunst oder Uebung des äußeren Antriebes“ u. s. w.

Im Verlage der J. Dalp'schen Buchhandlung in Bern ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

N. Leuzinger's

## Neue Karte der Schweiz und der angrenzenden Länder.

Nach Dusey's Karte der Schweiz bearbeitet im Maßstabe von 1:400,000. Aufgez. auf Leinwand Fr. 10.

Diese zweite Karte von Leuzinger ist keine neue Auflage der früher erschienenen, sondern eine ganz neue Bearbeitung.

Die „Petermann'schen Mittheilungen“ sprechen sich darüber folgendermaßen aus: „Aufserordentlich sorgfältig ausgeführte Karte in 2 Blättern, Maßstab 1:400,000, das Flußnetz und Gletschergebiet in blau, das Terrain in braunen Horizontalschraffen, mit vielen Höhenzahlen in Metern und mit Unterscheidung der Poststraßen, Landstraßen, Fabrikstraßen, Wege und Fußwege. Die Anwendung von Farben ist besonders auch für die Deutlichkeit der Schrift und des Terrains von Nutzen.“ (1872, pag. 197.)

Das „Jahrbuch des Schweizer Alpenclubs“, VII. Band enthält folgendes Urtheil: „Seit dem Erscheinen der ersten Leuzinger'schen Karte in der Schweiz im Maßstabe von 1:400,000 sind nun fünf Jahre verflossen und es hat sich dieselbe während dieser Zeit den Ruf einer sehr brauchbaren und genauen Karte erworben. Daselbe Lob verdient auch die uns vorliegende zweite Karte, die übrigens nicht eine zweite Auflage, sondern eine vollständig neue Arbeit ist, in vollem Maße, und sie hat zugleich vor der ersten die Vorzüge größerer Klarheit und Übersichtlichkeit und eines gefälligeren Aussehen.“

### Neue Militär-Bibliographie.

Der deutsch-französische Krieg 1870—71, redigirt von der kriegsgeschichtlichen Abtheilung des großen Generalstabs. Erster Theil: Geschichte bis zum Sturz des Kaiserreichs. 1. Heft. Ergebnisse des Monats Juli. Berlin, C. S. Mittler u. Sohn. 1872.

La fortification improvisée. Par A. Brialmont, Colonel d'état-major. in 16. avec 9 planches. Deuxième édition revue et augmentée. Bruxelles, C. Muquardt, éditeur. 1872.

Être ou n'être pas. Armée, Indépendance, Nationalité. Par le major Bernaert du 2me de chasseurs à pied. in 16. Bruxelles. C. Muquardt, éditeur. 1872.

Le bombardement et la fortification moderne. Par Piron, F. P. J., Capitaine du génie. in 8. avec 7 planches. C. Muquardt, éditeur. Bruxelles, Gand, Leipzig. 1872.

Errichtung einer Tirailleursschule und ihre Bedeutung für Erforschung des Campagne-Feuers, sowie für Entwicklung der Infanterie-Taktik, von Zellenbach, Major im Kriegsministerium. Berlin, 1872. Verlag der königlichen Oberhofbuchdruckerei. (R. v. Deder.)

Der technische Pionierdienst für Cadetten, Reserve- und Landwehr-Offiziers-Aspiranten, von Eduard Bauer, Oberlieutenant an der Wiener Cadettenschule. Mit 261 Holzschnitten. Wien, Verlag von L. W. Seidel u. Sohn. 1872.

Die Strategie und Taktik der neuesten Zeit. Ergänzungen zu den Verfassers strategischen und taktischen Schriften. Zum Selbststudium und für den Unterricht an Militärschulen, in erläuternden Beispielen aus der neuesten Kriegsgeschichte von W. Rüstow, ebdgen. Oberst. Mit Plänen und Croquis. Erste Lieferung. Bürich, Verlag von Friedrich Schulheß. 1872.

Militärische Zeit- und Streitsfragen. 1. Heft: Arterialistische Briefe zu der Brochüre von Robert Becker: Die Erfolge der preussischen Feldartillerie in der Campagne 1870—71, von Emil Poolmann. Leipzig, 1872. Buchhandlung für Militärwissenschaften (Fr. Luckhardt).

2. Heft: Der Bayerische Separatismus im deutschen Heerwesen. Separat-Abdruck aus den militärischen Blättern. Leipzig, 1872. Buchhandlung für Militärwissenschaften (Fr. Luckhardt).

Der Generalstabs-Offizier gegenüber dem Truppenoffizier. Zwei Vorträge, gehalten in der glarnerischen Offiziergesellschaft den 14. Januar und 9. Februar 1872. Glarus, Schmid'sche Buchdruckerei. 1872.