

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

**Band:** 2=22 (1856)

**Heft:** 95

**Rubrik:** Schweiz

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.03.2025

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

ist vielleicht begründet; aber wir glauben zuversichtlich, daß auch dieses hätte geschehen dürfen, ohne sich zu kompromittiren. Das ist ganz sicher, daß jeder Kavallerist, wenn er einmal die Rekrutenschule passiert hat, so viel von der Pferdewartung versteht, daß er auch den Dienst in kleinen Ställen ordentlich verrichten kann, und auch in außerordentlichen Fällen sein Pferd gehörig zu behandeln weiß.

Die Führung der Kavalleriekompagnien war in der Döschweiz solchen Offizieren anvertraut, die sich jedenfalls vor keinem Urtheil in fremden Blättern zu fürchten haben. Betrachtet man die täglichen Dislokationen, sowie die Lokalitäten, in welchen die Pferde versorgt werden mußten, so wird es doch hoffentlich Niemand mehr wundern, wenn schon die Stallordnung nicht so gehandhabt wurde, wie in den Stallungen in der Kaserne in Marau.

Daß die deutschen Offiziere einen allzugeringen Maßstab für unsere Reiterei mitgebracht haben, dürfte auch nicht ganz der Wahrheit gemäß sein. Die meisten anwesenden Offiziere waren solche, die die Schweizertruppen auch schon gesehen haben, und deswegen wohl etwa wußten wie sie waren, und gewiß nach diesem Verhältnis ihr Urtheil fällten. — „Die Kavallerie ist unsere Waffe nicht, und abgesehen von allem Andern, schon ihrer Schwäche wegen“ etc. ist eine Bemerkung, die fast empören müßte, käme sie von kompetenter Seite her. Probire man einmal unsere Dragoner und sie werden auch auf dem Felde der Ehre der Eidgenossenschaft weder Schande noch Nachtheil bereiten.

Daß sich die Kavallerie in der Döschweiz (wir haben nämlich diese Uebung im Auge) unbeholfen gezeigt, ermangelt nach unserer Ansicht noch sehr der Bestätigung.

Und wenn vom Pferdeschonen die Rede ist, so ist dieses, sollte es auch geschehen sein, jedenfalls eher am Plage, als dieselben von vorneherein zusammenjagen, daß in kurzer Zeit die Hälfte der Mannschaft unberitten daher kömmt. Nach unserer Ansicht ist es doch gewiß besser die Pferde wo möglich zu schonen, um im geeigneten Moment mit aller Kraft des Ganzen wirken zu können. Mit unnötigem Hin- und Herjagen ist noch lange nicht der Zweck erreicht, der unserer Kavallerie vorgeschrieben ist.

Was den Pferdeschlag betrifft, gehen wir mit dem betreffenden Herrn auch nicht ganz einig, denn in der Döschweiz trifft man bei der Kavallerie bereits neun Zehntel ausländische Pferde an, die um große Summen von den Kavalleristen angekauft werden, und somit unsere Reiter nicht mit einem hiesigen Pferdeschlag beritten gemacht sind. Wenn eine Verbesserung hierin eingeführt wird, statt Abhilfe, so wird es auch uns sehr freuen, nur glauben wir, es erfordere große Opfer, und wer will diese bringen?

W.

#### Uebersicht der mit einem Gpfd. Feldkanonenrohr von Gussstahl gemachten Erfahrungen und erzielten Resultate.

Wir lesen in der Darmstädter Militärzeitung folgende interessante Mittheilung:

Die k. bayer. Artillerie-Berathungs-Kommission hat zu Anfang dieses Jahres in München ein Gpfd. Feldkanonenrohr von Gussstahl aus der Fabrik des Herrn Krupp in Essen einer Schießprobe unterstellt.

Die Absicht des Versuchs war, zu den anderwärts mit gussstählernen Rohren gemachten Gewaltproben ergänzende Erfahrungen zu erlangen, in welchem Zustande nach zweitausend mit feldmäßigen Ladungen gemachten Schüssen (1950 mit gewöhnlichen Kugeln, 25 mit glühenden Kugeln und 25 mit Büchsenkartätschen) Zündloch, Bohrung und Laffete sich befinden werde und ob ferner der Rost für das Rohr von erheblichem Schaden sei.

Das Ergebnis war in Kurzem folgendes:

Das Zündloch hatte nach siebenhundert Schüssen eine fast gleichmäßige Erweiterung von unten bis oben hinauf von solchem Durchmesser, daß eine Verschraubung mit kupfernem Zündkerne geboten war.

Nach weiteren 1300 Schüssen war das verschraubte Zündloch in besserem Zustande als vorher unver- schraubt nach 700 Schüssen.

Die Bohrung hatte nach Beendigung des Versuchs weder Kugellager noch Kugelanschläge. Die Bohrungsdurchmesser waren in horizontaler und verticaler Richtung fast durchgängig ganz ohne Veränderung geblieben. Die Kartätschen hatten kaum meßbare Furchen zurückgelassen.

Die Laffete war eine bayerische Gpfd. Feldlaffete, deren Wände um so viel enger gestellt waren, als es die etwas geringeren Dimensionen des Rohres erheischten. Dieselbe hat beim Schießen mit dem gegen den bayerischen Gpfd. um 87 bayerische Pfd. leichteren Gussstahl-Rohre nicht genügenden Widerstand geleistet, so daß während der Versuche mehrmals Reparaturen an der Laffete erforderlich wurden.

Der Rost setzte sich allenthalben und sehr rasch an, konnte jedoch ohne besonders merkliche Spuren zurückzulassen, ziemlich leicht wieder entfernt werden.

Diese hier angeführten Resultate möchten den nachfolgenden Ausspruch rechtfertigen:

- 1) Rohre von Gussstahl müssen gleich anderen Rohren mit kupfernen Zündkernen verschraubt werden, wodurch ihrer Dauer eine Gränze gesetzt wird, welche von der Güte der Bohrung unabhängig ist.
- 2) Es ist möglich, von Gussstahl Kanonenrohre zu verfertigen, welche bezüglich der Haltbarkeit ihrer Bohrungen alle bisher gekannten Geschütze übertreffen.
- 3) Die erhöhte, neuerdings bewährte Widerstandsfähigkeit des Gussstahles darf ohne entschiedenen Nachtheil für die bestehenden Laffeten zu einer wesentlichen Verminderung des Rohrgewichtes nicht benützt werden.

#### Schweiz.

Die Neuenburger Occupationbrigade ist im Laufe dieser Woche abgelöst worden; an die Stelle der Bataillon Scherz von Bern und Kiefer von Solothurn ist das

Bataillon Detwyler von Argau getreten; heute kommt die Nachricht, daß noch ein weiteres Bataillon, Hermentjat von Waadt, nach Neuenburg zu marschiren habe, daß also die Brigade ihre bisherige Stärke beibehalte. Das Bataillon Detwyler feierte am 23. auf dem Marsch die Erinnerung an das Treffen von Gislifon, in welchem

dieses Bataillon (damals Heußler) sich an der Spitze der Brigade Egloff namentlich auszeichnete durch einen Feldgottesdienst.

Die abgelösten Bataillone haben sich den Ruf guter Mannszucht und schöner Haltung erworben.

## Bücher-Anzeigen.

**Schweighauser'sche Sortimentsbuchhandlung in Basel.**

### Militärwissenschaftliche Neuigkeiten.

- |   |            |
|---|------------|
| <b>Aster</b> , die Gefechte und Schlachten bei Leipzig. 2. August. 1. Lieferung   | Fr. 6. 70. |
| <b>Dwyer</b> , neue Systeme der Feld-Artillerie-Organisation  | 10. 70.    |
| <b>Feller</b> , Leitfaden für den Unterricht im Terrainaufnehmen  | 3. —       |
| <b>Militär-Encyclopädie</b> allgemeine. 1. Lieferung, (wird vollständig in 36 bis 40 Lieferungen)                               | 1. 35.     |
| <b>Milicetin</b> , Geschichte des Krieges Rußlands mit Frankreich i. J. 1799. 1. Bnd.   | 12. 90.    |
| <b>Müller II</b> , die Grundsätze der neuen Befestigung   | 3. —       |
| <b>Potevin</b> , Abriss der Grundbegriffe des graphischen Desilements   | 1. 50.     |
| <b>P...z.</b> , Anleitung zur Refognoszirung des Terrais. 2. Auflage  | 8. —       |
| — Taktik der Infanterie und Kavallerie. 3. Auflage  | 7. —       |
| <b>Rüstow</b> , der Krieg und seine Mittel. Vollständig erschienen  | 13. 35.    |
| <b>Schwarda</b> , Feldbefestigungskunst. 1. Thl.  | 14. —      |
| <b>Schmögl</b> , der Feldzug der Bayern von 1806—7 in Schlessien und Polen  | 12. 90.    |
| <b>Schuberg</b> , Handbuch der Artilleriewissenschaft. Mit Atlas.   | 15. 05.    |
| <b>Schwink</b> , die Anfangsgründe der Befestigungskunst. 2. Aufl.  | 12. —      |
| <b>Science de l'Etat-Major Général</b> par J. de H. Ueber die Vergangenheit und Zukunft der Artillerie vom Kaiser Napoleon III. | 6. 05.     |
| Vorlesungen über Kriegsgeschichte von J. v. S. 2 Theile   | 23. 25.    |
| <b>Wickede</b> , vergleichende Charakteristik der östreich., preuß., engl. und französischen Landarmee.                         | 7. 75.     |

In der **Schweighauser'schen** Verlagsbuchhandlung in **Basel** ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

## Bilder

aus den

# Burgunderkriegen.

Von

**Balthasar Neber.**

König Ludwig der Giltste. — Herzog Karl der Kühne. — Ritter Peter v. Sagenbach. — Die Kriegserklärung der Schweizer. — Die Schlacht von Grandson.

Elegant brochirt. 119 Seiten. Preis: Fr. 1. 50.

Bilder aus jenen Heldenkämpfen, dramatisch geordnet, belebt von ergreifender Phantasie und von jenem poetischen Feuer durchglüht, das auf jedes Gemüthe einwirkt — so reihen sich viele Gedichte dem besten unserer vaterländischen epischen Poesie an und werden Anklang in den Herzen der Jugend wie beim Alter finden.

## Erinnerungen und Eindrücke

aus

# Griechenland.

Von

**W. Vischer**, Professor.

44 1/2 Bogen in groß 8°. Preis: Fr. 10.

Wir machen das gebildete Publikum auf dieses Werk als eine bedeutende Erscheinung aufmerksam; der Verfasser, der in der gelehrten Welt als ein gründlicher Kenner Griechenlands anerkannt ist, erzählt hier seine Reise durch dieses schöne Land, und zwar in so anziehender Sprache, daß jedem Leser reicher Genuß geboten wird. Seine Darstellung ist eben so weit von jener für den Laien lästigen übergelehrten Weiterschweifigkeit als von der Trivialität entfernt, in der sich jetzt zuweilen Reisebeschreibungen gefallen. Wir können das vorliegende Buch daher jedem Leser, der sich für das wunderbare Land interessiert, mit voller Ueberzeugung empfehlen.

So eben erschien und ist in allen Buchhandlungen zu haben:

## Katechismus

für den

# Feld-Pionir-Dienst.

Ein

praktisches Hülfz- und Notizbüchlein

für die

**Unteroffiziere der Infanterie.**

Bearbeitet

von

**Rob. Neumann.**

Mit 133 Abbildungen. 8. broch. Preis: Fr. 3. 20.

## DER CICERONE.

Eine Einleitung

zum

**Genuß der Kunstwerke Italiens.**

Von

**Jakob Burckhardt.**

70 Bogen. 1112 Seiten. Eleg. broch. Preis: Fr. 12.