

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

**Band:** 21=41 (1875)

**Heft:** 9

**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:** 26.01.2026

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

Die Gründe, welche mich veranlaßt haben, in meiner Arbeit über Taktik die Artillerie eingehender zu behandeln, als dieses für den Zweck des Buches angemessen erscheinen mochte, habe ich in dem Vorwort dargelegt. Ich glaube nämlich, daß es bei der großen Wichtigkeit, welche die Artillerie besitzt, vielen Offizieren der Infanterie erwünscht sein werde, mit dem Wesentlichsten der Artillerie bekannt gemacht zu werden.

Allerdings werden in den eigentlichen Offiziers- und Centralschulen für Infanterie Vorträge über Artilleriekenntnis gehalten. Mit größtem Interesse sehen diesen gewöhnlich die Offiziere entgegen, doch mißt finden sie sich bald arg enttäuscht. Die Vortragenden verstehen es erfahrungsgemäß nicht immer, das für den Infanterieoffizier Wesentliche hervorzuheben. Ueber Nomenklatur und technischen Details (die keinen Werth für den Infanteristen haben) geben oft die Unterrichtsstunden nutzlos verloren. So wurden z. B. in einer Centralschule 3 Stunden der Nomenklatur des Rades und seiner Konstruktion gewidmet. Auch vergessen die Vortragenden oft, daß sie Offiziere und nicht Rekruten zu belehren haben, denn sonst könnte es nicht vorkommen, daß z. B. einer erstaunte, als er bei den Schülern Kenntniß der Beschaffenheit der Flugbahn fand, da doch bekanntlich Schießtheorie in allen Offiziersschulen vorgetragen wird.

Dieses, man möchte beinahe sagen absichtliche Ignoriren der Kenntnisse der Infanterieoffiziere von Seite des Lehrers, war schon oft Ursache, daß der Unterricht wenig Früchte trug.

Mein Zweck, die Artillerie in allgemeinen Umrissen zu behandeln, bedingte, die früheren Kanonen und Haubitzen zu berühren. Es sind denselben 1 1/2 Seiten gewidmet worden. (Seite 194 bis 195.) Es schien dieses der Entwicklung halber unerlässlich. Bekanntschaft mit den früheren Geschützsystemen und ihrer Wirkung ist aber auch zum Verständniß der Taktik Friedrichs des Großen und Napoleons I. notwendig und dürfte schon aus diesem Grunde gerechtfertigt sein. Uebrigens werden die glatten Geschütze noch heute in allen Waffenlehren aufgeführt, so z. B. in der bekannten und berühmten von Sauer. Ähnlich verhält es sich mit den Raketen, denen 16 Zeilen gewidmet werden. Es schien notwendig, die Gründe anzugeben, die Ursache waren, daß dieselben in unserer Armee aufgegeben wurden, andererseits angemessen, dieselben aufzuführen, da die Raketen in einigen Armeen (wie z. B. in England) heute noch existiren.

Lieber wäre mir gewesen zu erfahren, was Herr Referent über die Gebirgsartillerie denkt (S. 316), die in artilleristischen Kreisen viele Gegner zählen soll.

Wenn ich die Abbildung des 8-Cm.-Hinterladungsgeschützes nicht gegeben habe, liegt der Grund darin, daß dieses bezüglich Konstruktion mit dem 10-Cm.-Geschütz viel Ähnlichkeit hat und es überhaupt nicht in der Absicht lag, die jetzige Artillerie in eingehender Weise zu behandeln.

Was nun die Kartätschenbüchse anbelangt, über die den Herrn Referenten Entsetzen zu ergreifen scheint, so bemerke ich, daß ich die Zeichnungen derselben, sowie der übrigen Geschosse und des Zünders durch gütige Vermittlung des Herrn Oberst Bleuler erhalten habe. Da, so viel bekannt, Herr Oberst Bleuler der Hauptstifter unseres neuen Artilleriematerials ist, so lag es nahe, ihm auch die Vaterschaft der Konstruktion dieses Geschosses zuzuschreiben.

Was dann den Werth der Kartätschen für Vertheidigung der Batterie anbelangt, so kann man darüber sehr verschiedener Ansicht sein.

Daß dieselben auch in dem deutsch-französischen Krieg eine Rolle gespielt und unter Umständen gute Dienste geleistet haben, ist bekannt. Wenigstens in Hoffbauer's Werk, „die deutsche Artillerie in den Schlachten bei Metz“, wird häufig der Anwendung der Kartätschen gedacht. Von vielen wollen wir ein Beispiel herausnehmen.

In der Schlacht von Gravelotte 1870 wurde die schwere Batterie Noerdanz von französischer Infanterie von Champenois her angegriffen. Der Hauptmann kann noch das Kommando zum Kartätschenfeuer geben und fällt dann, von feindlicher Kugel tödtlich getroffen. Die Batterie aber schafft sich mit Kartätschen auf etwa 400 Schritt Luft. (III. 56.)

Zweimal im Verlauf der Besprechung erwähnt der Herr Referent den Namen Arkolay, und das eine Mal findet er sogar, es rieche nach Arkolay. Nun, wie Arkolay riecht, weiß ich nicht, gut kann es jedenfalls nicht sein, da Schwefel dabei ist.

Wie aber der Herr Referent überhaupt dazu kommt, den Schätzen Arkolay's heraufzubeschwören, ist mir unbegreiflich. Das Sprichwort sagt, im Haus des Gehängten soll man nicht vom Galgen sprechen, und dem Herrn Referenten kann es doch nicht unbekannt sein, daß in dem letzten Buche Arkolay's die Artillerie-Zeitschrift und ein Artikel, welchen der Verfasser dieses in der Artillerie-Zeitschrift erscheinen ließ, in Arkolay'scher Manier besprochen wurde.

Es läßt sich doch nicht wohl annehmen, daß der Herr Referent mit dem Namen Arkolay den in der frommen Denkungsart artilleristischen Fortschrittes erzeugten jungen Artilleristen Grusel einflößen wollte.

Doch nicht in der Behandlung des Technischen, sondern in dem Kapitel, Elementartaktik größerer Artilleriekörper, hat der Herr Referent den Hauptstein des Anstoßes gefunden. Hier handelt es sich um eine organisatorische Frage. Es mag nun eine undankbare Sache sein, mit Gründen auf bereits endgültig Erledigtes zurückzukommen. Gleichwohl müssen wir ihm auch dahin folgen. Doch wenn wir den Herrn Referenten in der technischen Frage als Autorität gelten lassen, so ist dieses in der organisatorischen nicht der Fall.

(Fortsetzung folgt.)

## Eidgenossenschaft.

**Bundesstadt.** Der Bundesrath hat in seiner Sitzung vom 24. Februar zu Instruktoren zweiter Klasse ernannt:

1. Kreis: Jacquet, Louis, Stabsmajor in Lausanne; Favre, Louis, Major in Thierrens; Bourgob, David, Hauptmann in Lausanne; Kardon, H., Hauptmann in Lausanne; Verney, Albert, Lieut. in Lausanne; Dupuis, F. L., Hauptmann in Morges; Morand, Valentin, Hauptmann in Martigny; Nicolet, Arnold, Lieut. in Genf; Willemin, Gustav, Unterlieutenant in Genf; Bourgeois, Ch., Lieut. in Lausanne; Trompeterinstruktor: Bessuchet, Emil, in l'Albergement; Tambourinstruktor: Dutelt, J. C., in Moudon.

2. Kreis: Kern, Eugen, Stabshauptmann in Freiburg; Zoltsaint, P. J., Infanteriemajor in Bressoncourt; de Boccard, R., Major in Freiburg; Berret, D., Hauptmann in Neuenburg; Rey, L., Lieut. in Genf; Champion, G., Lieutenant in Bern; Grandjean, J., Hauptmann in Altalens; Jungo, M., Unterlieut. in Freiburg; Schaller, J., Hauptmann in Neuenburg; Grelier, V., Unterlieut. in Bern; Sunler, A., Lieut. in Bern; Trompeterinstruktor: Aethy, J., in Freiburg; Tambourinstruktor: Wardy, J., in Freiburg.

3. Kreis: Berchten, A., Hauptmann in Bern; Rott, A., Hauptm. in Bern; Gaudard, F., Hauptm. in Bern; Schneiber, F., Oberlieut. in Bern; Feuz, J., Oberlieutenant in Bern; Burkharter, A., Oberlieut. in Bern; Probst, G., Lieut. in Bern; Furrer, A., Lieut. in Bern; Hubler, G., Lieut. in Bern; Kuenz, J., Lieut. in Bern; Tromp.-Instr.: Gulsand, J., in Bern; Tamb.-Instr.: Hofer, J., in Bern.

4. Kreis: Brunner, Ferd., Schützenmajor in St. Fiden; Egger, R., Stabsmajor in Luzern; Studer, Emil, Oberlieut. in Bern; Probst, Ed., Oberlieut. in Bern; Habermacher, Hauptm. in Luzern; Kurt, Kaspar, Oberlieut. in Luzern; Küng, Kaspar, Oberlieut. in Luzern; Krauer, H., Hauptm. in Luzern; Hoob, Karl, Oberlieut. in Baar; Wähner, Gottfried, Lieut. in Bredes; Trompeterinstruktor: Fridler, G., in Basel; Tamb.-Instr.: Luternauer, Ul., in Luzern.

5. Kreis: Keller, Theod., Stabsoberlieut. in Zofingen; Bedert, Karl, Hauptm. in Aarau; Flury, Viktor, Hauptm. in Solothurn; Wüthrich, D., Hauptm. in Solothurn; Müller, Ch., Hauptm. in Vetzal; Maurer, Heinrich, Oberlieut. in Aarburg; Saladin, J., Lieutenant in Basel; Währ, Rud., Oberlieutenant in Laufenburg; Baumer, Desar, Instruktor in Rheinfelden;

Trinkler, Johann, Lieutenant in Aarau; Trompeterinstruktor: Ruch, Fr. in Aarau; Tambourinstruktor: Hasler, Karl, in Maleders.

6. Kreis: Keller, J., Kommandant in Schleithelm; Frisch, Joh., Hauptm. in Thalwil; Berchtold, W., Major in Hundwangen; Brost, G., Hauptm. in Beringen; Huber J., Oberl. in Einsiedeln; Brost, B., Oberlieut. in Beringen; Schweizer, Matth., Lieut. in Stallikon; Wolfer, J., Lieut. in Volketswil; Renert, Meinrad, Hauptm. in Einsiedeln; Keller, Konrad, L. in Altstätten (Zürich); Tromp.-Instr.: Nyffel, J. J., in Zürich; Tamb.-Instr.: Meier, Hans, in Schleithelm.

7. Kreis: Glinz, A., Stabsmajor in Zürich; Aurtg, Joh., Hauptm. in Sargans; Hauser, J., Hauptm. in St. Gallen; Schöthaler, Konrad, Oberlieut. in Herisau; Hörler, Franz, Hauptm. in Teufen; Saxer, D., Hauptm. in St. Gallen; Oberholz, Konrad, Oberlieut. in Wagenhausen; Ribi, Lebrecht, Lieut. in Andwil; Schmid, J. L., Hauptm. in Kreuzlingen; Horber, Hauptm. in Metan bei Adorf; Müller, C. Trompeterinstruktor in Gerlikon bei Frauenfeld; Hug, Innocenz, Tambourinstruktor in Tobel.

8. Kreis: Sprecher, Peter, Kommandant in Fällur; Gambazzi, Gio., Major in Lugano; Andreazzi, Emil, Hauptmann in Lugano; Garbald, Joh., Schützeninstruktor in Rübs; Bengli, Franz, Lieut. in Cessa; Jauch, Ed., Lieut. in Bellinzona; Witten, Fr., Altemajor in Meters; Pfeiffer, Kaspar, Major in Mollis; Christoffel, J. W., Hauptm. in Trins; Brunner, Joh., Infanterie-Oberlieut. in Rübs; Steiner, Dominik, Trompeterinstruktor in Schwyz; Gaschm, J. G., Tambourinstruktor in Fellers.

— (Der Dienstgang bis zum schweiz. Artillerie-offizier.) Es ist von kompetenter Amtesstelle eine ziemlich umfangreiche Bekanntmachung erlassen worden über den Dienstgang Derjenigen, welche wünschen, Artillerieoffiziere zu werden. Da diese aus der neuen Militärorganisation sich ergebenden Vorschriften sehr bedeutend von den bisherigen abweichen, erlauben wir uns das Wesentlichste daraus mitzutheilen:

Jeder in das wehrpflichtige Alter Tretende, welcher gedient oder in Aussicht genommen ist, Offizier bei der Artillerie zu werden, hat sich zunächst für diese Waffe rekrutieren zu lassen und in erster Linie deren Rekrutenschule als gewöhnlicher Rekrut durchzumachen; nicht früher als nach der Rekrutenschule und als er sich in dieser oder in noch weiterem Dienste das Zeugnis der Tauglichkeit hiezu erwerben, kann er zur Heranbildung zum Offiziere und zum Besuche der hierfür bestimmten besondern Schule, der Offiziersbildungsschule bezeichnet und in diese aufgenommen werden.

Jeder, welcher zum Offizier bei der Artillerie ernannt werden will oder soll, habe er nun von Anfang an beabsichtigt, Offizier zu werden, oder sei er erst im Verlaufe seines Dienstes als Soldat, Gefreiter oder Unteroffizier zu dieser Absicht oder Bestimmung gekommen, hat in der Offiziersbildungsschule der Artillerie sich das Zeugnis der Befähigung zur Ernennung zu erwerben und zu diesem Behufe beide Abtheilungen der Schule durchzumachen, wenn er vom Soldaten oder Gefreiten her zum Besuche derselben bezeichnet worden, während dem vom Unteroffizier her Bezeichneten der Besuch der ersten Abtheilung erlassen werden kann.

Jeder nach der Offiziersbildungsschule zum Lieutenant Ernannte hat als angehender Offizier hierauf erst noch die Rekrutenschule derjenigen Artillerie-Abtheilung, welcher er angehören soll, durchzumachen, ehe er als fertiger Offizier anerkannt und in die tatsächliche Einheit eingetheilt wird.

Die Offiziere werden bei der Artillerie geschieden in:

- 1) Offiziere der Feldartillerie (der fahrenden Batterien, Gebirgsbatterien und Parkkolonnen).
- 2) Offiziere der Positionsartillerie (der Positionskompagnien).
- 3) Offiziere der technischen Artillerie (der Feuerwerkskompagnien).
- 4) Offiziere des Armeetrain (der Trainbatalione und des Eisentrain), welche ausdrücklich nur als Trainoffiziere gelten und bezeichnet werden.

Für diese verschiedenen Artilleriegattungen werden die zu Offizieren derselben Bestimmten in der Offiziersbildungsschule gesondert und besonders ausgebildet und auch jährlich je besondere Rekrutenschulen abgehalten: divisionsweise von 8 Wochen Dauer für die fahrenden Batterien nebst Parkkolonnen der Feldartillerie, und von 6 Wochen Dauer für den Armeetrain, allgemeine von 8 Wochen Dauer für die Gebirgsbatterien und die Positionsartillerie, von 6 Wochen Dauer für die technische Artillerie.

Jeder, welcher in der Voraussicht, Offizier zu werden, zur Rekrutierung bei der Artillerie gelangt, hat in der Regel sich zu derjenigen Artilleriegattung rekrutieren zu lassen, welcher er später als Offizier angehören will oder soll; zur Feldartillerie kann dabei sowohl als Kanonier wie als Train-Rekrut rekrutirt werden, doch ist vorzugsweise letzteres zu empfehlen. Es wird übrigens beim Eintritt in die Offiziersbildungsschule für diejenigen, welche von der Feldartillerie oder Positionsartillerie herkommen, immer noch der Uebergang zu einer andern Artilleriegattung freistehen, nicht aber mehr ohne Weiteres für diejenigen, welche von der technischen Artillerie oder dem Armeetrain herkommen.

Jeder, welcher mit dem Gedanken oder der Bestimmung, Offizier zu werden, zur Feldartillerie oder dem Armeetrain rekrutirt worden, hat die Rekrutenschule derjenigen Division durchzumachen, in deren Kreis er zur Aushebung gelangt ist. Eine Ausnahme hiervon wird zugestanden für die Studirenden, welche während der großen Ferien der Hochschulen und des Polytechnikums ihre Rekrutenschule absolviren möchten; in Rücksicht hierauf wird auch jährlich die Feldartillerie-Rekrutenschule einer Division in die Zeit dieser Ferien verlegt werden, es haben dann aber Studirende, welche diese Schule zu besuchen gedenken, sich bei der Aushebung zunächst zur Feldartillerie rekrutiren zu lassen. — Eine fernere Ausnahme wird noch gemacht werden für solche Feldartillerie-Rekruten, welche nach ihrer Rekrutenschule gleichen Jahres noch in die Offiziersbildungsschule übergehen möchten, aber zu derjenigen Division gehören, deren Rekrutenschule wegen Verlegung auf die Ferienzeit des Polytechnikums erst nach Beginn der jährlichen Offiziersbildungsschule abgehalten wird; diesen wird gestattet werden, allenfalls in die früheren Rekrutenschulen anderer Divisionen einzutreten. Die Offiziersbildungsschule wird jährlich in 2 Abtheilungen stattfinden, einer ersten von 6 Wochen Dauer für alle Artilleriegattungen, einer zweiten von 9 Wochen Dauer für Feldartillerie und Positionsartillerie, von nur 6 Wochen für Feuerwerker und Armeetrain. — Aus der ersten Abtheilung werden in die zweite übergehen gelassen nur Diejenigen, welche sich das Zeugnis der Reife hiezu erworben.

Die Rekrutenschulen und die Offiziersbildungsschulen werden so angelegt werden, daß es jedem, der Offizier der Artillerie werden will oder soll, offen steht, das Ziel in einem Jahr zu erreichen.

Die nach bisheriger Militär-Organisation bis jetzt angenommenen und zur Zeit vorhandenen Artillerieoffiziersaspiranten, welche für dieses Jahr zum Besuche der ehemaligen Schule für Aspiranten II. Klasse reif wären, haben zur Fortsetzung ihres Ausbildungsganges nach neuer Organisation, in die neue Offiziersbildungsschule und zwar in die erste Abtheilung derselben einzutreten.

## Ausland.

**Deutschland.** (Die Festung Straßburg) ist eine nach den modernsten Grundsätzen der Fortifikation angelegte neue große Armee-Festung geworden. Die in Wien erscheinende Militär-Zeitung bringt über dieselbe einen längeren Artikel, welchem wir Folgendes entnehmen:

Der bedeutende strategische Werth, der dem Orte innewohnt, rechtfertigt die rasche, sein Widerstandsvermögen sehr verstärkende Umwandlung. Straßburg bildet den Schwerpunkt der militärischen Sicherung und Vertheidigung des Elsaß und ist zugleich seiner Lage nach wesentlich geeignet, zur Neutralisirung eines Vorstoßes Frankreichs von Belfort gegen Süddeutschland beizutragen. Belfort wurde früher oft die Ausfallsporte Frankreichs