

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

**Band:** 27=47 (1881)

**Heft:** 19

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

# Allgemeine Schweizerische Militär-Zeitung.

Organ der schweizerischen Armee.

XXVII. Jahrgang.

Der Schweiz. Militärzeitschrift XLVII. Jahrgang.

Basel.

7. Mai 1881.

Nr. 19.

Erscheint in wöchentlichen Nummern. Der Preis per Semester ist franco durch die Schweiz Fr. 4.  
Die Bestellungen werden direkt an „Benno Schwabe, Verlagsbuchhandlung in Basel“ adressirt, der Betrag wird bei den auswärtigen Abonnenten durch Nachnahme erhoben. Im Auslande nehmen alle Buchhandlungen Bestellungen an.  
Verantwortlicher Redaktor: Oberstlieutenant von Egger.

**Inhalt:** Die Organisation des schweizerischen Genie. — Die Landesbefestigung und die finanziellen und wirtschaftlichen Quellen unseres Landes. — A. v. Bontz: Die Lehre vom Festungsstrategie für Offiziere aller Waffen. — La Guerre Franco-Allemande de 1870/71. — (Eidgenossenschaft: Bericht des Bundesrathes betreffend seine Geschäftsführung im Jahre 1880. (Fortsetzung.) Ernennung. Stelle-Ausschreibung, Eisenerne Feldbacköfen. Eidg. Kohlenhof in Thun. Niederlagen der eidgenössischen Karrenwerke. † Hauptmann Kunz. Schweizerischer Kommissär für die geographische Ausstellung in Venedig. Landesbefestigung, Preisfrage. — Ausland: Oesterreich: Programm für das internationale Repetir-Vergleichsschießen. Konkurrenz-Schießen in Wien. † 33. Ludwig Ritter v. Benedek. — Verschiedenes: Dampfochapparat. Ein preussischer Husar im Feldzug 1758.

## Die Organisation des schweizerischen Genie.

Unsere gegenwärtige Genie-Organisation einer Kritik zu unterziehen, scheint mir kein Vergehen gegen die Disziplin zu sein, denn eine freimüthige Besprechung der militärischen Fragen kann der Armee nur Nutzen gewähren und wir brauchen uns, selbst mit Rücksicht auf das uns stets beobachtende Ausland, nicht zu scheuen, Schwächen und Mängel aufzudecken, indem außerhalb unserer Grenzen vielleicht eine ebenso genaue Kenntniss unserer Zustände und eine ebenso richtige Beurtheilung derselben zu treffen ist, als bei uns selbst.

Meine Aussetzungen sind auch durchaus sachlicher Natur und gegen keine Personen gerichtet, indem mir überhaupt der nähere Hergang bei Festsetzung unserer Militärorganisation unbekannt ist.

Ich durchgehe zuerst die einzelnen Kompagnien des Geniebataillons:

Der Sappeurkompagnie fallen im Felde die mannigfaltigsten Aufgaben zu, denn wenn auch die Infanterie gegenwärtig mit Schanzwerkzeug versehen wird, kommen diejenigen Arbeiten doch häufig vor, welche speziell technische Truppen erfordern, wie z. B. alle schwierigeren Arbeiten bei der Einrichtung von verstärkten Schlachtfeldern, ferner das Schlagen von Feldbrücken zc. zc. Aus diesem Grunde und da in der Regel ein Detachement Sappeurs der Vorhut beigegeben wird, dürfte die Frage erörtert werden, ob nicht die Zahl der Feldsappeurs einer Division vermehrt werden sollte, entweder, indem die bestehende Kompagnie verstärkt, oder indem eine zweite Kompagnie gebildet werde. Das Letztere würde ich deshalb vorziehen, weil alsdann eher Detachirungen vorgenommen werden könnten, ohne den Kompagnie-Verband zu zerreißen, was immer Nachtheile für die Verpflegung und Administration überhaupt zur Folge hat. Es wird spä-

ter, bei Besprechung der Infanterie-Pionniere erörtert werden, auf welche Weise eine solche Vermehrung ohne Erhöhung des allgemeinen Mannschaftsbestandes des Genie bewerkstelligt werden kann.

Ich erlaube mir sodann noch auf folgende, die Sappeurs betreffende Punkte aufmerksam zu machen, welche zwar theilweise mehr den Unterricht als die Organisation betreffen.

Da, wie schon bemerkt, in der Regel ein Detachement Sappeurs der Vorhut, oft auch einer fliegenden Kolonne beigegeben wird, sollten dieselben in der raschen Zerstörung von Eisenbahnen unterrichtet und dazu durch Zuthellung von Dynamit-Patronen u. s. w. befähigt werden. Aus dem gleichen Grunde wäre es wünschenswerth, daß die Sappeurs einigen Unterricht erhalten möchten, wo und wie die Telegraphen-Leitungen am zweckmäßigsten zerstört werden. Ferner scheint mir bei der gegenwärtigen Bedeutung der Vertikalketten für das Gesecht nothwendig zu sein, daß die Sappeurs in der raschen Vertheidigungsinstanzsetzung von Lokalitäten geübt werden. Wenn gleich öfters betont wird, daß solchen Uebungen finanzielle und örtliche Hindernisse entgegenstehen, kann doch darauf hingewiesen werden, daß in den Infanterie-Offiziersbildungsschulen der V. Division derartige, wenn auch unvollkommene Uebungen vorgenommen wurden, welche keine besonderen Auslagen verursachten und den Betheiligten immerhin mehr Nutzen gewährten, als eine bloße Besprechung dieß zu thun vermag. So können in einer Kaserne oder in einem sonstigen Militärgebäude die Eintheilung der Mannschaft für die verschiedenen zu bildenden Abschnitte vorgenommen und die Instruktionen an diese Abtheilungen ertheilt werden. Es lassen sich ferner mit den vorhandenen Gegenständen, als Betten u. s. w. die Fenster und Thüren blendiren,