

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

**Band:** 19=39 (1873)

**Heft:** 52

**Artikel:** Schiessversuche auf grössere Distanzen

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-94785>

#### 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>**

voran stellen, dann auf die ersten Manipeln die Lastthiere der zweiten und auf die zweiten die Lastthiere der dritten folgen und in derselben Weise die Lastthiere mit den Manipeln abwechseln lassen. Bei dieser Ordnung des Marsches können sie, wenn plötzlich eine Gefahr kommt, bald links, bald rechts schwenkend, die Manipeln aus den Lastthieren heraus, nach der Seite, wo der Feind steht, vorrücken lassen. So sieht in kurzer Zeit, durch eine einzige Bewegung, das Heer der Schwerbewaffneten in Schlachtordnung, es wäre denn, daß die Hastaten noch einen Contremarsch zu machen hätten. Die Lastthiere aber und die Menge, welche diesen folgt, haben, indem sie sich unter den Schutz der Schlachtreihe zurückziehen, den angemessenen Platz während des Kampfes.\*)

Ferner wird noch bemerkt: Zum Lager geht ein Tribun und die dazu bestimmten Centurionen voraus, um das Lager abzustrecken.\*\*)

Von der Zeit der Kaiser an sehen wir die Legion mehr und mehr sinken. Der Forscher der Kriegsgeschichte sieht mit Bedauern auf jene Epoche des Zerfalls. An die Stelle der Helden waren undisziplinierte Horden getreten. Wenn auch einzelne Imperatoren, wie Trajan, Hadrian, Marc Aurel und einige andere die Disziplin wieder herzustellen suchten, das Mark war verdorben.

Jene Soldaten, welche Kaiser ausrieten und erdroßelten, jene stolzen, zucktlosen Prätorianer waren mehr dem eigenen Herrn, als dem Feinde fürchterlich. Die verwelschlichten Legionen sehen wir in jenen Zeiten durch Catapulte unterstützt, wieder Formen annehmen, welche mit der Phalanx mehr Ähnlichkeit als mit der früheren Legion hatten, eben weil aus dem Eroberungsvolk eine Armee wurde, welche gegen die Barbarenchwärme eine meist defensive Stellung einnahm.

Doch wie war es anders möglich, wie alle durch Verweichung entnervten und feig geworbenen Völker sah man seit dem Beginn des Kaiserreiches den Kriegsdienst nicht mehr als einen ehrenvollen Beruf an, dem sich jeder Bürger unterziehen müsse, sondern er war eine Last, der sich jeder zu entziehen suchte. — Guibert sagt sehr schön: Rom konnte eine so große Verdorbnis nicht überleben, Schwärme von Gothen, Hunnen und Vandalen griffen das Reich an; sie kamen mit der Zahl und dem Muth, man segte weder den Muth, welcher einmal die Disziplin erzeugt hat, noch die Disziplin, welche die Stelle des Muthes vertreten kann, entgegen.

E.

### Schießversuche auf größere Distanzen.

O. Am 21. Dezember d. J. wurde durch eine Anzahl der gesüßtern Schützen vom Feldschützenverein Basel zur Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Waffe auf weitere Distanzen folgende Übung mit folgenden Resultaten ausgeführt. Es wurden drei Scheiben von reglementarischer Größe (1,8 m/2,7 m) hinter einan-

der in Abständen von je 47 m. aufgestellt, so daß bei einer Schußweite von 600 m. und darüber kein Schuß direkt mehr als eine Scheibe berühren konnte. Die Zeit erlaubte nicht, die Schüsse einzeln zu zählen, sondern es mußten jeweilen Gruppen von ca. fünf Mann gleichzeitig fünf oder zehn Schüsse nach einander abgeben; auch war in diesem Jahr keine Spezialübung auf weitere Distanzen vorangegangen, so daß bei der Witterung einzigt die offizielle Graduation maßgebend war. Die Witterung war günstig und die Temperatur mild, dagegen zeitweise der Rauch dem genauen Zielen hinderlich. Die Distanzen wurden auf die mittlere der drei Scheiben abgemessen, also diese als das eigentliche Ziel betrachtet.

Auf 600 m. (= 2000') ergaben nun:

43 Mann in 430 Schüssen Treffer.

in der vorderen Scheibe	151 oder 35%
" mittlern "	155 " 36%
" hintern "	54 " 13%

Total in 430 Schüssen 360 oder 84%

Auf 800 m. (= 2666') ergaben:

34 Mann in 340 Schüssen Treffer.

in der vorderen Scheibe	71 oder 21%
" mittlern "	70 " 21%
" hintern "	22 " 6%

Total in 340 Schüssen 163 oder 48%

Es zeigte sich somit im Allgemeinen die Tendenz zu kurz zu schießen, wahrscheinlich weil ein Teil der Schützen das Korn nicht gestrichen hatte. Die höchste Leistung einzelner Gruppen war:

Auf 600 m. 48% Treffer in der mittlern Scheibe.

100% " in allen drei Scheiben.

Auf 800 m. 80% " in der mittlern Scheibe.

58% " in allen drei Scheiben.

Ohne allen Zweifel würde das Gesamtergebnis günstiger ausgefallen sein, wenn dies nicht die erste Übung auf solche Distanzen gewesen wäre und wenn es die Zeit erlaubt hätte, die Schüsse einzeln zu zählen.

Denfalls ist eine Anzahl geübter Schützen mit dem Repetitionsgewehr auch auf solche größere Entfernung (vorausgesetzt, daß dieselben ziemlich genau bekannt sind) im Stande, dem Gegner den Aufenthaltsort unangenehm zu machen. Die Hauptschwierigkeit im Felde wird dabei immer die Ermittlung der richtigen Distanz sein.

### Gedogenossenschaft.

Das schweizerische Militärdepartement an die Militärbehörden der Kantone.

(Vom 17. Dezember 1873.)

Von mehreren Seiten wird darauf aufmerksam gemacht, daß die Repetitionsgewehre beim Anhängen derselben durch die Schnalle des rechten Tragriemens am Tornister in Folge der dahinterliegenden Reibung beschädigt werden.

Um diese Beschädigungen der Gewehrsäfte für die Zukunft zu vermeiden, laden wir Sie ein, bei Neuanschaffungen sowohl als in denjenigen Fällen, in welchen solche Beschädigungen sich erzeigt haben, die Schnalle des rechten Tragriemens durch einen Doppelschnopf ersetzen zu lassen.

\*) Polyb. VI. 40.

\*\*) Polybius VI. 41.