

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

Band: 29=49 (1883)

Heft: 40

Rubrik: 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: 24.02.2026

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

An der Marschlinie waren Hinterhalte gelegt, um die Marschenden zu minutiösem Sicherungsdienst zu zwingen. Es kam vor, daß Abteilungen eine Brücke oder dergleichen ohne genügende Vorsicht passierten, plötzlich im Rücken einige Salven erhielten und dem verborgenen Gegner dann Zeit genug blieb, unbekülligt zu seinem Gros zu stoßen.

An Verpflegung war Hafer aufgepackt, Heu wurde an Ort und Stelle angekauft, die Mannschaft hatte Kochkessel und kochte selbst, Holz wurde gekauft, Brot aber aufgepackt.

Was den zurückgelegten Weg betrifft, so betrug er von Krassnojarsko an den Bestimmungsort 15 bis 60 Werst in 24 Stunden, hin und her 110 bis 120 Werst, wobei noch die durch den Sicherungsdienst bedingten Mittags mit 15 Werst angeschlagen werden können.

Die Kraft und Ausdauer von Mann und Pferd waren befriedigend. Die Artillerie blieb nirgends ab, passierte mittels Fährten Flüßchen und gling im Galopp auf die Schußposition vor, die Kavallerie war bei Ausführung der Attacken bei voller Kraft.

48 Stunden nach Beendigung der Aufgabe hatten die betreffenden Kommandanten (Gouverneure) dem Divisionär detaillierte Berichte über die Ausführung ihrer Aufgabe nebst ihren Konklusionen über den technischen Theil der Durchführung, dann Truppenzeichnungen während des Marsches und der Gefechtsmomente vorzulegen. „Nowoje vremja“ wünschte, daß diese im hohen Grade nützbringenden und interessanten Übungen in ein geordnetes System gebracht und in der russischen Kavallerie allgemein eingeführt würden.
(Dest.ung. Wehr-Stg.)

B e r s c h i e d e n e s .

— (Der Wallace- und der Diaz-Spaten.) Das Bestreben, die Infanterie mit einem Spaten auszurüsten, der die Ausführung möglichst vieler Pionnierarbeiten gestaltet, hat nach langdauernden Versuchen die Veranlassung zur Einführung eines neuen Modells eines Infanteriespatens in die englische Armee gegeben, dessen Konstruktion dem Major Wallace zu verdanken ist.

Dieser Spaten, welcher bei einer Länge von 0,575 m. ein Gewicht von 1,024 kg. hat, besitzt die Eigenthümlichkeit, daß das obere Ende des Stielis mit einer stählernen Krücke versehen ist, die an dem einen Ende als Pickart, an dem anderen als Hammer gestaltet ist; das hammerartige Ende kann außerdem auch als ein fester Hebebaum benutzt werden. Die Abmessungen sind dergestalt gewählt, daß der Spaten bequem als Werkzeug dienen kann, da zwischen den Maßen der einzelnen Theile des Spatens und denen der in England angenommenen Profile der Schuhengräben u. s. w. eine Relation besteht.

Der Spaten wird an dem Koppel hinter der Bajonetttschelde getragen. An dem Futteral des nach unten hängenden Spatenblattes befindet sich eine Lederschlause, durch welche die Bajonetttschelde gesteckt wird. Man beabsichtigt hierdurch die schlitternde Bewegung der beiden Ausrüstungsstücke während des Marschens möglichst zu beseitigen. Das untere Ende des Spatens hängt hoch genug, um dem Soldaten beim Kneifen nicht hinderlich zu sein.

Das Blatt des für die Pioniere bestimmten Spatens ist an einer Seite dergestalt geschliffen, daß es als Hackmesser dienen kann. Mit Recht darf man wohl bezweifeln, daß die Schärfe nach dem Gebrauch des Spatens als solchen noch genügend erhalten ist, um die Verwendung als Hackmesser zu ermöglichen.

Um die Anzahl der Ausrüstungsstücke des Infanteristen und das von ihm zu tragende Gewicht nicht mehr als durchaus erforderlich zu vermehren, hat der spanische Kapitän Diaz für die Infanterie vorgeschlagen, das Bajonett und seine Schelde als Stiel für den Spaten zu verwenden. Die Bajonetttschelde besteht daher aus einem Stock mit Knopf; der Stock ist zur Aufnahme der Bajonettschelde ausgehöhlt. Der Schaft derselben dient zur Aufnahme der Hülse des Spatens, welche bei dieser Konstruktion nach Lage der Dinge massiv statt hohl ist. Die verschiedenen Theile des in dieser Weise gebildeten Spatens werden durch einen an der Bajonetttschelde angebrachten Haken mit einander

verbunden. Das Mehrgewicht, das dem Infanteristen durch Mündung seines Pionniergeräths aufgebürdet wird, kann in dieser Weise bis auf 0,75 kg. ermäßigt werden. (M. Wbl.)

B i b l i o g r a p h i e .

G i n g e g a n g e n e W e r k e .

56. Wächter, Friedr., Dr., Die Anwendung der Elektricität für militärische Zwecke. Mit 71 Abbildungen. (Electro-technische Bibliothek Band XV.) 8°. 240 S. Wien, A. Hartleben's Verlag. Preis Fr. 4.
57. Toisell, Karl, Die Türken vor Wien im Jahre 1683. Ein österreichisches Gedächtnisbuch. Lieferung 19—30, Schluss. Wien, F. Tempsky. Preis per Lieferung 70 Gls.
58. v. Schlopp, Die Detallausbildung einer Infanteriekompanie im Felddienst. 8°. 79 S. Berlin, Fr. Luchardt.
59. v. Rohr, H., Major, Die Instruktion des Kavalleristen im praktischen Felddienst. II. Auflage. 8°. 73 S. Mit 23 Abbildungen. Berlin, Fr. Luchardt. Preis 80 Gls.
60. v. Walter-Walthoffen, H., Dr., Die Kavallerie im Lichte der Neuzeit. Beigemäße Studie. II. Auflage. 8°. 187 S. Berlin, Fr. Luchardt. Preis Fr. 4.

K a r t o g r a f i s c h e G ouverts .

Schutztaschen aus durchsichtigem Wachstafett in $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{2}$ Millim. eingeteilt zum Durchlesen von Terrainkarten.

Preis Fr. 2. 50. [H3238Z]

Papeterie A. Scholl, Neumarkt 5, Zürich.

D e r A n t i - S t y l o g r a p h .

Ein mit Schreibfeder und Tintenbehälter versehener Federhalter, einfach und praktisch für jeden Beruf, besonders zweckmäßig auf Reisen. Preis Fr. 4. 50.

[H3237Z] Papeterie A. Scholl, Neumarkt 5, Zürich.

N e u e s t e P i t e r a t u r

über

S c h w e i z e r i s c h e s M i l i t ä r w e s e n .

Bollinger, Oberst, Militärgeographie der Schweiz. Preis 2 Fr. 40 Cent.

* * Das einzige Werk über dieses wichtige Thema, welches auf die Bedürfnisse des Unterrichts Rücksicht nimmt und in den schweizerischen Offiziers-Bildungsschulen als Lehrmittel benutzt wird.

Feix, Oberst, Das Wehrwesen der Schweiz. Preis 4 Fr.

* * Der Verfasser gibt in diesem Buch eine klare, erstaunliche Zusammenstellung der schweizerischen Militär-Organisation, der Reglemente &c., mit Berücksichtigung aller im Verordnungswege erlassenen Ausführungsbestimmungen. Ein detailliertes Sachregister erleichtert die Orientierung über jede Frage.

Meldungsformulare für Offiziere und Unteroffiziere der Schweizer Armee. Kart.

(mit 25 Couverts) 1 Fr. 20 Ct.

* * Für Offiziere bei direktem Bezug 1 Fr.

 Sämtliche drei Werke sind im Verlag von Orell Füssli und Co. in Zürich erschienen, in allen Buchhandlungen zu haben und werden auf Verlangen auch zur Einsicht mitgetheilt.

T o r f s t r e u ,

trocken und staubfrei, bindet die Ammoniagase in Stallungen, braucht alle 14 Tage erneuert zu werden, liefert billig in Ballen, von 3 Ctr. gepreßt. [OF 2105]

 Sponagel in Zürich.