

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

Band: 13=35 [i.e. 14=34] (1868)

Heft: 42

Artikel: Das eidg. Militärdepartement an die Militärbehörden der Kantone

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-94209>

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>

Krieges von 309,268 Mann 200,000 Lazareth=kranke, wovon nur 50,000 Verwundete. England schickte im Ganzen 82,901 Soldaten in den russischen Feldzug; davon erkrankten viele zweit- und mehrmal, so daß im Ganzen in 2 Jahren 218,952 Fälle in den Spital geliefert wurden; hiervon waren 11% Verwundete und 89% Kranke; die Zahl der Todten war so beträchtlich (16,010), daß auf diese Weise die ganze englische Armee in den nächsten 6½ Monaten ausgestorben wäre. — Im italienischen Kriege hatte die französische Armee bei einer Effektivstärke von 200,000 Mann, trotzdem sie von eigentlichen Seuchen verschont blieb, 112,476 Lazareth=kranke, also 56% ihrer Kopfstärke, während die Zahl ihrer Verwundeten nur 13,474 betrug.

Die dänische Armee hatte 1864 31,575 Kranke (nicht Verwundete); die preußische Armee in demselben Kriege 26,717 Kranke, exclusive die Verwundeten. 1866 verlor die preußische Armee 4450 Mann an Todten und nachträglich an den Wunden Gestorbenen, während die Zahl der andern Krankheiten Erlegenen 6427 beträgt. Und dies in einem Kriege von nur wenigen Wochen! — Für alle diese Kriege wird von kompetenter Seite zugegeben, daß Fehler gegen die Regeln der Hygiene gemacht worden, und daß es ausführbare Mittel gegeben hätte, die Krankenzahl zu vermindern, ohne die Kriegszwecke zu beeinträchtigen.

Positive Beweise für die Wirksamkeit einer zweckmäßigen Gesundheitspflege im Feld liefert einerseits die Thatache, daß, nachdem im Krimmkriege die englische Armee durch Krankheiten vernichtet zu werden drohte, die Regierung energische gesundheitliche Maßregeln anordnete und dadurch großen Erfolg erzielte; anderseits geht aus der Krankheitsstatistik des amerikanischen Krieges hervor, daß durch eine gehörige Beachtung der Kriegs hygiene die Sterblichkeit der Heere innerhalb gewisser Grenzen gehalten werden kann. Die Mortalität betrug daselbst in der schlimmsten Periode 16% der Kopfstärke, sank aber bis auf 6, selbst 4,4%; eine Mortalität, welche geringer ist, als die mancher europäischer Heere im Garnisonsleben. Dieses Resultat verdankte man jedenfalls thollweise den Maßregeln, welche gleich Anfangs von der sogenannten Sanitätskommission ergriffen wurden, und zu welchen auch die Popularisirung der Hauptgrundsätze der Gesundheitspflege unter der Armee gehörte. In der That ist die gehörige Besorgung der Hygiene nicht etwa nur Sache des Militärarztes, denn sie fällt in sehr vielen Richtungen nicht in die Sphäre des Arztes, sondern in die des Offiziers. Die Bestimmung der Nahrung, Kleidung, Traglast, der Märsche, die Anlage von Lagern u. s. w. kann nicht immer vom Ausspruche des Arztes abhängig gemacht und muß oft vom Offizier von sich aus angeordnet werden. Und nicht nur die Offiziere, sondern auch die Soldaten sollten eine Art hygienischen Unterricht erhalten; denn nirgends häufiger als bei diesen machen sich die traurigen Folgen der Unachtsamkeit und des Leichtsinns hinsichtlich der Erhaltung der Gesundheit geltend. Eine verständige Belehrung dieser Art müßte nicht nur für

die Armee von Bedeutung werden, sondern würde auch dazu dienen, gesunde Ansichten und Gewohnheiten im ganzen Volke zu verbreiten.

In England wird gegenwärtig der militärischen Hygiene bereits eine ganz besondere Aufmerksamkeit geschenkt; es besteht, wie auch in Frankreich, eine Professur der Hygiene an der feldärztllichen Schule. Auch bei uns ist seit Kreirung der trefflich wirkenden militärärztlichen Operationskurse die Militärhygiene Gegenstand des Lehrplanes für unsere Militärärzte geworden. Gehen wir einen Schritt weiter, fügen wir dem Lehrplane einzelner eidgenössischer Kurse eine Theorie über Militärhygiene für Offiziere bei.

Dr. Fischer.

Das eidg. Militärdepartement an die Militärbehörden der Kantone.

(Vom 6. Oktober 1868.)

Da es sich herausgestellt hat, daß die Stützer, welche einen schwächeren Drall haben, als das Modell von 1864, bei der Umänderung an Treffsicherheit verlieren, haben wir die Verfügung getroffen, nur diejenigen Stützer umzuändern, deren Drall nicht schwächer als 1 auf 25 Zoll oder 75 Centimeter ist.

Sie werden deshalb angewiesen, diejenigen Stützer, welche dieser Vorschrift nicht entsprechen, nicht zur Umänderung einzusenden und uns, damit wir wissen, welchen Ausfall an umänderungsfähigen Waffen dies verursacht, bis spätestens den 31. laufenden Monats die Zahl der wirklich umänderungsfähigen Stützer Ihres Kantons mitzutheilen.

Dagegen erklärt sich das Departement bereit, diejenigen Jägergewehre, welche die Kantone seiner Zeit auf eigene Rechnung angeschafft haben und deren Umänderung bis jetzt nicht vorgesehen war, ebenfalls umzuändern und zwar auf Kosten des Bundes.

Um uns vorerst über die Zahl dieser Gewehre eine genaue Uebersicht zu verschaffen, ersuchen wir Sie, uns ebenfalls bis zum 31. Oktober mitzuthellen, ob und wie viele umänderungsfähige Jägergewehre Sie über die Zahl hinaus besitzen, welche im Kreisschreiben vom 29. Mai 1867 für die Umänderung vorgesehen war.

Einer pünktlichen Beantwortung entgegensehend ic.

(Vom 8. Oktober 1868.)

In der Anlage senden wir Ihnen eine Anzahl Exemplare eines Berichtes der Winkelriedkommission an das schweizerische Militärdepartement betreffend Gründung einer Union Winkelried.

Die in diesem Berichte ausgesprochenen Ideen sind das Resultat der Berathungen einer konsultativen Kommission, welche dem Departement beigegeben war.

Das Departement beabsichtigt nun auf Grundlage der Ergebnisse der Kommissionalberathungen dem Bundesrathe in möglichster Nähe seine weiteren Vorlagen zu unterbreiten.

Zu diesem Zwecke wäre es dem Departement sehr angenehm zu vernehmen, wie der im Kommissional-

berichte näher entwickelte Grundgedanke in den Kreisen aufgenommen wird, die sich bis jetzt hauptsächlich mit dieser Frage befaßt haben.

Sie werden deshalb ersucht, den Kommissionalbericht in je einigen Exemplaren den militärischen Vereinen, den speziellen Winkelriebevereinen, sowie überhaupt allen denselben Vereinen Ihres Kantons zukommen zu lassen, die sich um die Sache interessiren, damit sie Gelegenheit erhalten, sich weiter auszusprechen.

Genehmigen Sie ic.

Militärische Umschau in den Kantonen.

Luzern. Der Erziehungsrath des Kantons Luzern hat bei Beratung des Entwurfes zum Gesetz über das Volksschulwesen auf Antrag des Herrn Oberst Friedrich Bell (obgleich ein Theil der Mitglieder aus Geistlichen besteht) einstimmig folgenden Vorschlag, der für die Hebung unseres Militärwesens von grossem Nutzen sein wird, angenommen: „Wo die Verhältnisse es gestatten, sollen entsprechende Leibesübungen in den Elementarschulen eingeführt werden, wobei für die männliche Jugend die Vorbereitung zu den Waffenübungen besonders ins Auge zu fassen ist.“

Wir müssten den patriotischen Sinn unseres Großen Rethes sehr irrig beurtheilen, wenn wir zweifeln wollen, daß dieser Vorschlag nicht in der nächsten Sitzung zum Gesetz erhoben werde. Möchten andere Kantone dem gegebenen Beispiel folgen.

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

(**N e u e E r s t u b u n g F l e i s c h z u k o n s e r v i r e n .**) Die bedeutenden Kosten, welche die Blechbüchsen und die Zubereitung der bis jetzt gebräuchlichen Fleisch-Konserve verursachen, stellen derartige Fabrikate so hoch im Preise, daß sie nur wenig verwendet werden. Es muß daher als ein Fortschritt begrüßt werden, daß es gelungen ist, Fleisch auf höchst einfache Art zu konservieren. Es gebührt dieses Verdienst dem Engländer Redwood. In der englischen Abtheilung für chemische Produkte auf der vorsährigen Ausstellung zu Paris hatte die Firma J. Young, Bathgate, Schottland, verschiedene Paraffin-Produkte ausgestellt. Unter diesen waren einige unformliche Klumpen, dem Aussehen nach Paraffin, zu sehen, an welche eine Tafel mit folgender Aufschrift in englischer Sprache befestigt war: „Redwood's Aufbewahrung von Ochsenfleisch“. „Frisches Fleisch wird in geschmolzenes Paraffin bei der Temperatur von 104 bis 115 Grad Celsius durch eine Zeit eingetaucht, welche gewügt, die Fleischstücke auf eine gewisse Größe zusammenzuziehen und die Luft vollständig auszutreiben. Dann wird das Fleisch sogleich mit einer Hülle von Paraffin überdeckt, durch welche die Luft ausgeschlossen und jeder Zersetzung vorgebeugt wird. Patentirt für England, Belgien, Frankreich, Amerika und Australien.“

Die Sache ist von so überraschender Einfachheit, daß man an das Ei des Columbus erinnert wird. Die Blechbüchse wird durch die einfache Paraffinhülle ersetzt; in der Büchse mußte die Luft durch nochmaliges

Aufkochen der schon gekochten Speise entfernt werden. Hier wird Kochen, Aufkochen und luftdichtes Einschließen in einer Operation ausgeführt, und zugleich die Büchse für jedes Fleischstück beigegeben. Das Hauptaugenmerk ist auf folgende Momente zu richten: Eine Temperatur von 104—115 Grad Celsius, vollständiges Untertauchen des Fleischstückes im Paraffin und Verweilen desselben darin so lange, bis jede Gasentwicklung aufgehört hat. Ist diese vorüber — gröbere Stücke erfordern natürlich dazu längere Zeit — so wird das Fleisch sogleich in Paraffin getaucht, welches nur wenig über seinen Schmelzpunkt erhitzt ist, und das Eintauchen so oft wiederholt, bis sich eine genügend dicke Schicht Paraffin als Überzug auf denselben gebildet hat. Soll das Fleisch verwendet werden, so braucht man bloß durch Aufschlagen das Paraffin loszulösen, wobei es abblättert, oder das Stück in heißes Wasser zu tauchen, wodurch das Paraffin abschmilzt und selbstverständlich wieder zu gleichem Zwecke verwendet werden kann.

(N. Fr. Pr.)

Bei Wilhelm Braumüller, k. k. Hof- und Universitäts-Buchhändler in Wien erschien soeben:

Gesundheitsdienst im Krieg und Frieden.

Ein Vademecum für Officiere
von

Karl Heinr. Schaible,

Dr. med. und phil., Professor an der königl. Militär-Akademie in Woolwich, Emeritus-Examinator der Universität London, Mitglied des Senates etc. etc.

kl. 8. 1868. Preis: 4 Fr.

Bei der anerkannten hohen Wichtigkeit, welche der Gesundheitspflege im Interesse des einzelnen Individuums sowohl, wie auch in jenem des Staates selbst zukommt, und bei den höchst mangelhaften Kenntnissen, welchen wir noch allenthalben über jene sozialen und sanitären Bedingungen begegnen, die das grösste Gut des Menschen, die Erhaltung der Gesundheit betreffen, muss die Herausgabe des vorliegenden Werkes, welches sich zur Aufgabe stellt, die Elementa der Gesundheitslehre zum Gemeingute jedes Soldaten zu machen, als ein eben so dankenswerthes und gemeinnütziges, wie auch zeitgemäßes Unternehmen begrüßt werden.

Der Verfasser, der durch seine gegenwärtige Stellung ein erfahrener Fachmann, und als Deutscher mit den Verhältnissen seines Vaterlandes wohl vertraut, hat durch diese Bearbeitung, welche alle die Gesundheitspflege im Heere behandelnden Momente umfasst, und in bündiger, klarer Darstellung dem Bedürfnisse des Soldaten entsprechend erörtert, einem längst gefühlten Bedürfnisse abgeholfen.

Das Buch empfiehlt sich als unentbehrlicher Rathgeber für jeden Officier und eignet sich sowohl zum Selbstunterricht, wie auch als Leitfaden für Vorlesungen in Militärbildungsanstalten.

Bei Fr. Schulthess in Zürich ist eingetroffen:
Meinecke, Frankreichs Militär-Bildungs-Anstalten
und seine technischen Institute. 8°.