**Zeitschrift:** Das Rote Kreuz : offizielles Organ des Schweizerischen Centralvereins

vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militärsanitätsvereins und des

Samariterbundes

Herausgeber: Schweizerischer Centralverein vom Roten Kreuz

**Band:** 23 (1915)

Heft: 8

Artikel: Über den Flecktyphus

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-546584

### 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:** 12.12.2025

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

trop longues ou mal écrites ne seront pas délivrées. » Es ift begreiflich, daß die Mili= tärbehörde wünscht, daß die französischen Un= gehörigen und Freunde die Mitteilungen an die Ihrigen auf das Notwendige beschränken. Es gibt Vostkarten mit folgendem Vordruck am Anfang: » Je me trouve au camp des prisonniers de guerre à . . . . (en Allemagne). Nom et prénom . . . Compagnie . . . Gruppe . . . Folgende Merkwürdigkeiten seien erwähnt: Anfangs wurden von den Franzosen zahlreiche Einschreibe = Brieffen= dungen an die gefangenen Landsleute in Deutschland aufgegeben. Es famen oft 600 bis 700 solcher Sendungen an einem Tag in Bern an. Die Taxe der Ginschreibesen= dungen fällt bekanntlich ganz dem Aufgabeland zu! In den Brieffendungen aus Frantreich sind überaus häufig keine Ortsbezeich= nungen angegeben, sondern nur die Namen der Unterkunftsstellen, wie Dragonerkaserne, Schillerschule, Augustahospital und dergleichen. Man hat nun in Bern eine lange alpha= betische Liste mit diesen Namen angefertigt, die auch die fehlende Ortsbezeichnung angibt. Man macht sich die Mühe, diese überall auf den Briefen, auf denen sie fehlt, zu ergänzen. Um der Spionage, der Zustellung aufheßens der Mitteilungen und dergl. vorzubeugen, hat die deutsche Militärbehörde verfügt, daß nach den von uns besetzten Gebieten hin nur an (verwundete) friegsgefangene Franzosen, dagegen nicht an Privatpersonen geschrieben werden darf. Von Lille aus fönnen in dringenden Fällen Briefe an Familienange= hörige in Frankreich aufgegeben werden, wenn der Schreiber des Briefes diesen persönlich dem Etappenkommandanten vorlegt, der dann über die Zulässigkeit der Beförderung ent= scheidet. Die Franzosen überschreiten in ihren

Briefen die Gewichtsgrenze, die für Briefpost= sendungen gezogen ist, überaus häufig, während die Deutschen sich fast ausnahmslos an die Vorschrift halten. Briefpost-Sendungen bis zu 9 Kilogramm treffen aus Frankreich in Bern ein, sind also dort — entgegen der Vorschrift — am Briefpostschalter nommen. Als Kuriosum wurde mir erzählt, daß sogar eine Ziehharmonika auf diese Weise an einen gefangenen Franzosen aus der Beimat gesandt wurde. Für französisches Wesen bezeichnend ist folgendes: Als die Franzosen Thann besetzt hielten, ließen sie schleunigst den Poststempel aus der Zeit vor 1870, der noch in Paris aufbewahrt wurde, von dort kommen und stempelten die Briefe damit ab. Was Wunder, daß diese "Seltenheit" die Philatelisten reizte und daß z. B. ein Berner Sammler sich für schweres Geld einen Briefumschlag mit diesem Stempel vom Abressaten verschaffte. Interessant ist auch folgendes eigentümliche Schickfal eines Briefes: der Gatte einer in Przemysl lebenden Dame ein Stabsarzt im österreichischen Heere geriet in ruffische Gefangenschaft und wurde von den Russen, die Mangel an Aerzten haben, in Lemberg verwendet. Gin Flieger nahm einen Brief dieser Dame an ihren Mann mit aus dem belagerten Przemysl hinaus und warf ihn in einen österreichischen Briefkasten. Die österreichische Sammelstelle sandte dann den Brief nach Bern, von wo er nach Lemberg weitergeleitet wurde. Wie die Rückantwort zeigte, gelangte der Brief richtig in die Hände des Aldressaten. "Auf diesem nicht mehr ungewöhnlichen Umwege" mußte das Schreiben, das in Friedenszeiten nur eine vergleichsweise furze Entfernung zurückzulegen gehabt hätte, sein Ziel erreichen.

("Frankfurter Zeitung".)

# Ueber den Flecktyphus

schreibt "die Medizin für Alle" in ihrer Ar. 3 des laufenden Jahrganges folgendes, das hier um so eher Platz finden mag, als er von alters her als der gefürchtete und stete Begleiter lange Zeit im Krieg stehender, namentlich aber erschöpfter Heere bekannt ist und auch gegenwärtig sich im Osten stark bemerkbar macht.

In der Regel bricht der Flecktyphus, der auch Fleckfieber genannt und in der Medizin als Typhus exanthematicus bezeichnet wird, wiewohl er mit dem gewöhnlichen Typhus, dem Bauchtyphus, durchaus nicht verwandt ist, ein bis zwei Wochen nach erfolgter Unsteckung aus. Die Kranken klagen über Frösteln,

Schlaflosigkeit, Mangel an Appetit, dann tritt Schüttelfrost ein, dem sehr heftige Fieber= erscheinungen folgen. Der Patient wird matt und fraftlos, dann treten sich immer ver= dichtende Zeichen von Benommenheit auf, die sich bis zur Bewußtlosigkeit steigern. Manche Patienten werden aufgeregt und sind kaum im Bette zu halten. Auf der haut erscheinen rote Flecken, die sich mit dem Finger leicht wegdrücken laffen, aber bald wieder auftauchen. Sie zeigen sich zuerst nur an einzelnen Stellen des Körpers, zeigen sich aber rasch über den ganzen Körper und die Gliedmaßen verbreitet; ausgenommen bleibt das Gesicht. Bei nor= malem Verlauf werden die Flecken dunkler und geben manchmal in fleine Blutergüsse in die Haut über (Hämorrhagien oder Betechien); später blassen sie ab und verschwinden allmählich, wobei auch Kieber, Apathic und Benommenheit nachlassen. Bei letalem Ausgange pflegen die Kranken schon in der zweiten Woche den durch das hohe Kieber hervor= gerufenen Nebenerscheinungen oder einer Lun= genentzündung zu erliegen. Die Sektion ergibt dann feine kennzeichnenden Geschwüre wie beim Bauchtyphus, sondern nur Schwellungen von Milz, Leber, Nieren, wie sie bei fast allen septischen Infektionskrankheiten auftreten.

Der Flecktyphus tritt vornehmlich an solchen Orten auf, wo eine große Anzahl von Menschen auf einem engen Raum zusammengepfercht sind. Wir haben ihn bei uns schon lange nicht gehabt. Seit den neunziger Jahren waren auf den britischen Inseln, in Polen und in den ruffischen Oftseeprovinzen Typhusepidemien zu verzeichnen. Kleinere Spidemien traten auch an anderen Orten auf und sind auf Einschleppungen zurückzuführen. Auch jetigen Fleckfieberfälle sind von Rufland her eingeschleppt und glücklicherweise nur in den Gefangenenlager gehäufter. Es wird wie bis= her auch weiter gelingen, eine Ausbreitung des Flecktyphus auf die einheimische Bevöl= ferung zu verhüten.

Der Kampf muß, abgesehen von der all=

gemeinen Hygiene und der strengen Folierung der Erkrankten, in erster Linie gegen die Kleiderläuseplage gerichtet werden.

Die Kleiderlaus ist größer und behender als die Kopflaus und hat auch größere Freßwerkzeuge, weshalb sie größere Saugwunden sett. Sie bewohnt ausschließlich die Leibwäsche und auf dem bloßen Körper getragene Klei= dungsstücke (auch Berbandstoffe), in deren Falten und Nähte sie in rosenkranzähnlichen Strängen ihre Gier ablegt. Auf dem behaarten Ropf ist sie nicht zu finden und auf dem nackten Leib hält sie sich nur so lange auf, als sie daselbst Blut saugt. Wenn ein mit zahlreichen Kleiderläusen behafteter Mensch plöklich entkleidet wird, so kann man eine oder die andere Laus auf seiner Haut ertappen, die sich beim Saugen verspätet und nicht rechtzeitig genug in die Kleider hat flüchten können, aber auf der Haut oder in der Haut hausen die Kleiderläuse nicht. Die Vernichtung der Läuse erfolgt in der Hauptmasse durch Desinfettion der Leibwäsche und der Kleider.

Die Abwehr der Kleiderläuse ist nicht ganz einfach. Man muß nämlich mit großen Massen des Ungeziefers rechnen. So schreibt ein Artillerichauptmann in einem im "Linzer Volksblatt" mitgeteilten Feldpostbrief an seine Frau unter anderem: "... die Antwort auf Deine Karte, welche von den Läusen handelt. Das ist hier eine Sache! Wie in Wien Hoch= quellenleitung ist, so gibt es hier Läuse. Jeder hat sie. Also warum beschönigen? Gine Sorte ist ausgenommen, die Kopfläuse, die kommen seltener vor. Aber in der Wäsche, in den Decken, Kleidern, das wurlt nur so. schreibe so leicht darüber; aber es ist feine Rleinigkeit, kannst mir's glauben ... " Und bei einem Krankentransport im 1. Vereinsreserve= spital in Wien hat man von 120 Verwun= deten, sage und schreibe, 15 Liter Rleiderläuse entfernt! Das ist doch haarsträubend.

Der einzelne, der mit den Verlauften zu tun hat, schützt sich durch eigentümliche, uns geknöpfelte Kleider aus Kautschuk oder Kucks sackstoff, bei denen besonders die Aermeln und die Beinteile dicht schließen müssen, damit die Läuse nicht hineinkriechen können.

So "die Medizin für Alle".

In der deutschen medizinischen Wochenschrift lesen wir nun über die Vertilgung der Läuse folgendes:

Kißfalt unterscheidet über die möglicherweise anzuwendende Methode der Abtreibung der Läuse drei Kategorien:

- 1. Baden der Mannschaft. Desinfektion der Uniformen im Dampfapparat. Läuse und Nissen sind in 5 Minuten tot. Aufhängen der Kleider in einem Kasten, in dem sich Schwefelkohlenstoff befindet. Das Gas dringt sehr leicht in die Stoffe. Die Läuse sind nach kurzer Zeit abgetötet. Nissen nach 24 Stunden. Fünfsprozentige Kresolseisenlösung tötet Läuse schnell. Einprozentige Sublimatlösung tötet sie nicht.
- 2. Methode, die in jedem Dorf anwendbar ist, wenn sich die Mannschaften entkleiden können: Schon 1870/71 bewährte sich das Verbringen der Kleider in Backösen. Trockene Hige von 70° tötet Läuse und Nissen nach 10 Minuten. Es empfiehlt sich, die Nähte der Kleider über eine Kerze zu ziehen. Aussfrierenlassen wurde empfohlen. Nach den Ersfahrungen Kißkalts sterben Nissen auch bei

- 5° über Nacht nicht ab. Artilleristen banden ihre Kleider über Nacht auf die Pferde; das hilft gegen Flöhe; Nissen sterben natürlich nicht ab. Auffallend ist, daß im Krimfrieg die französische Kavallerie vom Flecksieber frei blieb.
- 3. Methode, die auch ohne Auskleiden anwendbar ist: Als sicherstes Mittel gilt Tragen seidener Unterkleider; der Grund der auten Wirkung ist sicher nicht bekannt. Blaschko empfiehlt 5% Naphthalin=Baseline= salbe. Naphthalin tötet allerdings in etwas konzentriertem Dampf Läuse nach langer Zeit. Bengin tötet nach Graßberger die Läuse schnell, es ist fraglich, ob beim Einträufelu in die Rleider die nötige Konzentration des Dampfes erreicht werden fann. Dasselbe ist über die Unwendung von Aether zu fagen. Waschen der Haut mit Benzin soll gute Erfolge haben. Einträufeln von Ansol in die Kleider ist wirkungslos. Insektenvulver hilft nicht gegen Läuse. Die im Handel befindlichen Unissäckchen helfen höchstens zwei Tage: ihr Geruch wird bald sehr unangenehm. Auch im Laboratorium trat nach mehrtägigem Tragen dieser Säckchen Appetitmangel und Heiserkeit auf. Unisöl und Kenchelöl sollen nicht rein, sondern zu 5 bis 10% mit andern Delen verwendet werden.

## Ueber Liebesgaben.

Wir geben unsern Lesern von folgender Verfügung der deutschen Armeeleitung Kenntsnis, die auch unsere Leser interessieren dürfte. Sie lautet:

Damit nicht Spenden erfolgen, die dem Bedürfnis nicht entsprechen, werden hiermit diejenigen Sachen bekannt gegeben, die für die gedachten Zwecke hauptsächlich in Frage kommen:

1. Schinken, Dauerwurft, Dauerfleisch, Schmalz, Käse, Kaffee, Kakao, Schokolade, Tee, fondensierte Milch, Zucker, Bonbons, Konfitüren, Salz, Fleischertrakt, Bouillon-würfel, Gewürze, Kakes, Zwieback, Konserven aller Urt, Dörrobst, Honig, chemisch zubereitete Kährmittel, Kolatabletten.

- 2. Mineralwaffer, Fruchtfäfte, Effig.
- 3. Zigarren, Zigaretten, Rauch= und Schnupftabak, Tabakpfeifen, Fenerzeuge, Zünd= hölzer, Lichte, Nachtlichte.
- 4. Briefbogen, Briefumschläge, Postkarten, Postanweisungen, Notizbücher, Tinte, Federn,