**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:** 12 (1904)

Heft: 8

**Artikel:** Improvisation von Transportmitteln für Kranke und Verwundete

[Fortsetzung]

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-545478

## 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**

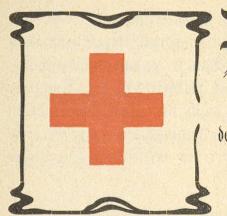
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.11.2025** 

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



# Das Rote Kreuz

Ottizielles Organ und Eigentum des schweiz. Zentralvereins vom Koten Krenz, des schweiz. Aislitärsanitätsvereins und des schweizerischen Samariterbundes.

Erscheint am 1. und 15. jeden Monats.

Belletristische Beilage: "Am hanslichen Berd", Illustr. Monatsschrift für Unterhaltung und Belehrung.

Insertionspreis:
(per einspaltige Petitzeile)
Fiir die Schweiz . . . . 30 Cts.
Fiir das Ausland . . . . . 40 Cts.
Keklamen: 1 Fr. per Redaktionszeile.



#### Abonnement

Hir die Schweiz. . . . jährlich 3 Fr. Hir das Ausland . . . jährlich 4 Fr. Preis der einzelnen Nummer 30 Ets.

Redaktion: Hr. W. Sahli, Zentraljefretär für freiwill. Sanitätsdienst, Bern. Administration: Hr. Louis Cramer, Plattenstraße 28, Zürich (Abounemente, Reklamationen). Kommissionsverlag: Hr. Semminger, Buchhandlung, Bern. Annoncenteil: Genossenschafts-Buchdruckerei Bern.

Inhalt: Improvijation von Trausportmitteln für Kranke und Berwundete (Fortsetung). — Kurschronik. — Pro memoria. — Bundverband. — Stellenvermittlung der Rot-Krenz-Pflegerinnenschule Bern. — Prüfung in der Rot-Krenz-Pflegerinnenschule Bern. — Prüfung in der Rot-Krenz-Pflegerinnenschule Bern. — Korrespondenzecke. — Spruchweisheit. — Woralgesundheitliche Berhaltungsmaßregeln.

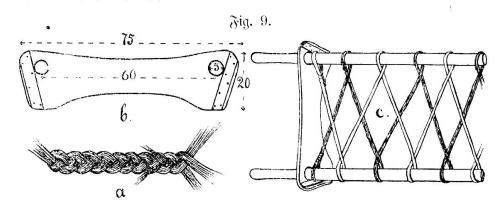
# Improvisation von Transportmitteln für Kranke und Verwundete.

(Fortsetzung.)

5. Ein Material, das zu Improvisationen in verschiedener Weise mit großem Vorteil gebraucht werden kann, ist das Stroh. Eine der häufigsten Verwendungssarten desselben ist diesenige in Form von geslochtenen oder gedrehten Strohseilen, wie man sie zur Herstellung der Tragbahre mit Strohseilen (Fig. 8, vorige Nummer) braucht.

Jum Anfertigen von geflochtenen Strohseilen verwendet man ungedroschenes Stroh (wie zu Garbenbändern), das gut angeseuchtet sein muß. Man nimmt zwei Bündel von zirka 20 Strohhalmen, legt das dickere Ende des einen kreuzweise auf die Mitte des andern und erhält so I Teile (Enden), die in gleicher Weise geflochten werden, wie die Zöpfe der Frauenzimmer. Hat man einen Anfang von 10—20 cm gemacht, so befestigt man denselben vermittelst einer Schnur an einem Nagel oder Haken, wodurch das Flechten erleichtert wird. Beim Flechten sind die Teile immer sest anzuziehen und etwas nach auswärts zu drehen; die Seile werden dadurch solider und gleichmäßiger. Sobald die zu flechtenden Teile dünner werden, müssen neue Halme eingeslochten werden. Dieses Einslechten soll immer nur nach und nach geschehen, nie darf ein ganzer Teil auf einmal ersetzt werden, sonst wird das Seil an dieser Stelle geschwächt. Die vorstehenden Halmenden werden nachher abgesschnitten (vergl. Fig. 9 a).

Hat man nur gedroschenes Stroh zur Versügung, so versertigt man gedrehte Strohseile. Man nimmt dazu eine kleine Handvoll gut angeseuchteter Strohhalme, befestigt das eine Ende solide an einer Stange, einem Baume ze. und dreht nun das Bündel, indem man mit den Händen immer weiter nach rückwärts gleitet. Auch hier muß, sobald das Bündel dünner wird, immer wieder nach und nach neues Strohseingesetzt werden. Diese gedrehten Strohseile werden allerdings nie so solide, wie die gestochtenen, und sind zum Binden unbequem, aber zur Erstellung von Liegesstächen lassen sie sieh sehr gut verwenden.



Das Gestell zu der in Fig. 8 abgebildeten Tragbahre wird in folgender Weise hergestellt:

Iwei Bretter von  $2^{1/2}$ —3 cm Dicke, 75 cm Länge und 20 cm Breite werden in der aus Fig. 9 b ersichtlichen Form gesägt und auf beiden Seiten (60 cm ausseinander) je ein Loch herausgestemmt von der Größe, daß die Längsstangen genau hineinpassen. Wan verstärft die Bretter durch Leisten (2—3 cm dick, 4—5 cm breit), welche außerhalb der Löcher quer aufgenagelt werden, wie die Figur zeigt. Dann werden die Längsstangen durch die Löcher der beiden Bretter gestoßen, so daß sie jederseits zirfa 30 cm vorstehen, während die Bretter selbst 180 cm voneinander entsernt sind und zugleich als Duerstangen und Füße dienen. Dieses Gestell hat den Vorteil, daß die Duerbretter leicht abgenommen und dann die Tragbahre auf kleinem Raume untergebracht werden kann.

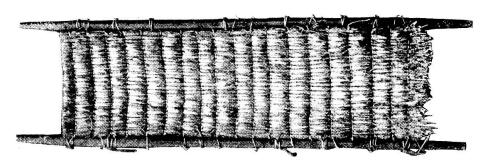
Mit dem geflochtenen Strohseil kann man die Liegefläche auf folgende drei Arten herstellen:

- a) Das Seil wird um die beiden Längsstangen, immer von unten nach oben, geschlungen und die Windungen nahe aneinander gerückt (Fig. 8 rechts). Diese Lieges fläche wird sehr solide und weich, aber es braucht viel Seil dazu.
- b) Das Seilgestecht wird in genau gleicher Weise gemacht, wie bei der Bahre mit Riemengestecht (Fig. 7); hier braucht man am wenigsten Seil, muß aber auf dasselbe noch eine Polsterung (Strohmatte, Säcke, Decken, Mäntel) legen.
- e) Nachdem zuerst ein Gestecht erstellt worden, wie soeben angegeben, wird ein zweites Seil in gleicher Weise zwischen das erste hineingeslochten, so daß sich die einzelnen Spannungen immer in der Mitte freuzen (Fig. 8, Mitte, und Fig. 9 e). Diese Liegestäche wird sehr solide, muß aber auch noch gepolstert werden.

Hat man nur gedrehte Strohseile zur Verfügung, so spannt man dieselben zuerst quer von einer Längsstange zur andern und durchflicht sie dann mit andern Seilen in der Längsrichtung. Die Seilwindungen werden möglichst nahe aneinander geschoben (Fig. 8 links). Es entsteht so eine sehr bequeme, weiche Liegefläche.

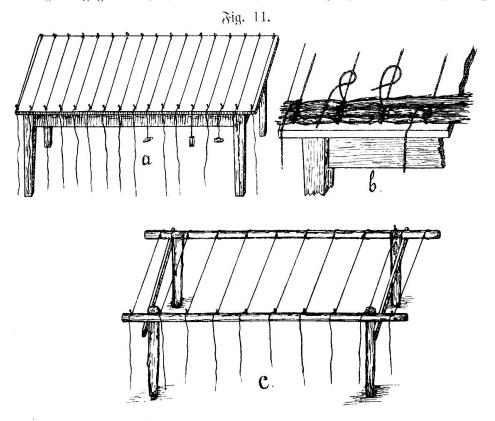
6. Stroh braucht man vielfach auch in Form von Strohmatten zu Schienen, Bedachungen, Liegeflächen, wie das 3. B. bei der Strohmattenbahre (Fig. 10) der Fall ist.

Fig. 10.



Die Strohmatten zu Liegeflächen werden in gleicher Weise verfertigt, wie die jenigen, welche die Gärtner brauchen zum Bedecken der Treibhäuser.

Man braucht dazu möglichst langes, ungedroschenes, von Unkraut und kurzen Halmen gesäubertes, wenig angeseuchtetes Stroh. Längs der beiden Rändern eines wenigstens 180 cm langen und genügend breiten Tisches werden in einer Entsternung von je 10—15 cm Rägel eingeschlagen, etwas schief von außen nach innen, so daß sie noch wenigstens 1 cm vorstehen. Von jedem Ragel eines Tischerandes wird zum gegenüberstehenden eine solide, nicht zu dünne Schnur gespannt,



tır.	Samariterkurs	Kurs für hänsliche Krankenpflege		ril- mer Beibt.	Datum der Prüfung
32	Worb, Bern			7	10. März 04
33	Uffoltern i. E., Bern		10	27	13. März 04
34	St. Wallen			31	18. Dez. 03
35	No ser recomm	Dberdießbach, Bern		22	11. März 04
36	Ueschi, Bern		14	12	13. März 04
37	Küsnacht, Zürich		3	9	19. März 04
38	Wetikon, Zürich		33	41	20. März 04
39	Zimmerwald, Bern		19	15	20. März 04
40	Birmensdorf, Zürich		9	19	20. März 04
41	Samariterinnen Bern, Wiederholungsfurs			24	23. März 04

88

an die Rägel gefnüpft und ein Rest von der Länge der doppelten Tischbreite herunterhängen gelaffen (Fig. 11 a). Es werden nun je zwei Bündel von 15-20 Halmen mit ihren Nehrenseiten so weit übereinandergelegt, daß die ganze Länge zirfa 2 m beträgt. Dann wird dieses Bündel auf der Seite, wo die Schnurreste herunterhängen, auf die gespannten Schnüre gelegt und darauf mittelft der freien Schnurenden durch doppelte Knoten festgebunden (Fig. 11 b). In der Weise wird Bündel um Bündel befestigt, bis die Matte die gewünschte Breite hat (für eine Tragbahre zirka 65 cm). Um besten wird die Arbeit so verteilt, daß 2-3 Mann, auf der Seite der Schnurenden stehend, die Knoten machen, während 1—2 Mann auf der andern Seite die Bündel rüften und zurechtlegen. Sollte die Matte auf einer Seite etwas schmäler werben, jo macht man die folgenden Bündel an dieser Stelle etwas bicker. Die Schnüre muffen immer gang gerade gespannt bleiben, weil sonst die Matte nach dem Abnehmen sich verzieht. Das Knüpfen kann man sich dadurch erleichtern, daß man die Schnurenden, mit denen man knüpfen muß, auf ein Holzstückehen aufwickelt.

Ist die Matte breit genug, so werden die Stirmränder gerade geschnitten, die Mägel ausgerissen und die Schnurenden nochmals definitiv gebunden. Dann fann fie als Polsterung auf Riemen-, Seil- oder andere Geflechte verwendet werden. Mit den Schnurenden wird sie an die Längsstangen befestigt.

Will man die Matte selbst als solide Liegesläche benützen, so legt man beim Infertigen 5-6 zirka 2 m lange dünne Seile ober ganz diefe Schnüre in gleichen Abständen neben den gespannten Schnüren, so daß die Enden auf beiden Seiten chronik.

Aerztlicher Kursteiter	Hülfslehrer	Vertrefer d. Samariferbundes oder des Kofen Krenzes
Dr. Schenrer		Dr. Henne, Bern
Dr. With. Müller	Oberlehrer Steinmann, SanKorp. Schaffer	Dr. W. Sahli, Bern
Dr. Steinlin, Dr. Bollifofer	SanFeldw. Mäder und einige andere Herren	Dr. Steinlin,St.Gallen
Dr. Schüpbach, jun.	Tillmann, Lehrer	Dan. Fordi, Bern
Dr. Schieß, Spiez	SanWachtm. Marti	Dr. Willener, Den
Dr. E. Reller, Dr. S. Fren	&. Erb	Joh. Gattifer, Zürich
Dr. Seiler, Dr. Michalsfi, Dr. Hägi Dr. Döbeli, Belp	Rhiffenegger, Bucher, Bern	3. Untersander, Zürich Dr. Kürsteiner, Bern
Dr. Meili, Bettsweil	J. Müller, Frl. Baur und Spillmann	A. Lieber, Zürich
Dr. Zordi u. Dr. Rüvjteiner	Şr. Schmid	Dr. Senne, Bern

des Tisches gleich weit vorstehen. Beim Kestbinden der Strohbundel faßt man dann diese Seile mit. Nach dem Gertigstellen der Matte wird dieselbe mit biesen Seil enden an die Längsstangen befestigt.

Steht zum Berfertigen ber Matte fein Tisch zur Berfügung, so fain man sich mit einem Gerüft aus Pflöcken und Stangen behelfen, wie aus Tig. 11 e ersichtlich. Dabei fann man auch die Schnüre direft an den Stangen besoftigen und braucht jo feine Rägel.

Endlich kann auch von einem Manne das erfte Strohbundel von freier Hand gehalten werden, während ein anderer dasselbe, sowie die nächsten Bündel festknüpft. Ist einmal ein Anfang gemacht, so befestigt man das Stück in geeigneter Beise an einem Baum oder andern feststehenden Gegenstand.

(Fortsetzung folgt.)

# Die Adressen der Abonnenten des "Roten Kreuzes"

haben sich als teilweise korrekturbedürftig erwiesen. Da in nächster Zeit das Abressenwerzeichnis neugedruckt werden muß, bitten wir alle Abonnenten, deren Abresse in irgend einer Weise abzuändern ist, ihre Wünsche bald möglich der Benoffenschaftsbuchdruckerei Renengasse Bern übermitteln zu wollen.

2-27-0

Die Redaktion.