

Zeitschrift:	Das Schweizerische Rote Kreuz
Herausgeber:	Schweizerisches Rotes Kreuz
Band:	90 (1981)
Heft:	3
 Artikel:	Der Blutspendedienst - auch eine Aufgabe des SRK
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-975553

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: 11.01.2026

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

Der Blutspendedienst –

auch eine Aufgabe des SRK

Dem Schweizerischen Roten Kreuz obliegt nach Bundesbeschluss und Statuten, den Blutspendedienst für zivile und militärische Zwecke sicherzustellen. Diese Verpflichtung stellt hohe Anforderungen an eine Institution, zumal wenn sie auf der Grundlage der freiwilligen und unentgeltlichen Blutspende arbeitet und das Land zu jeder Zeit und natürlich auch im Kriegsfall zu versorgen hat.

Das SRK ist deshalb auf eine grosse Zahl von Blutspendern angewiesen, das heisst, es müssen immer wieder neue gesunde Personen die laufend aus verschiedenen Gründen ausfallenden Spender ersetzen. Neben der Geldspende und der Zeitspende (Mitarbeitung als freiwilliger Helfer in den verschiedenen Diensten) ist somit auch die Blutspende eine wertvolle Unterstützung der Rotkreuztätigkeit. Zur Blutspende melden kann man sich im Alter von 18 bis 60 Jahren. Jeder Spendewillige wird auf seine Spendetauglichkeit hin untersucht, dies zum Schutze für den Empfänger des Blutes wie für den Spender. Sind die Voraussetzungen erfüllt, ist das Blutspenden ungefährlich und verursacht keine Beschwerden. Der Spender erhält einen Ausweis, in dem seine Blutgruppe und jede Entnahme eingetragen werden. Die Blutspender werden entweder bei einem regionalen Blutspendezentrum registriert, von dem sie bei Bedarf aufgeboten werden – in der Regel zwei- bis dreimal jährlich –, oder sie sind Gelegenheitsspender, die bei Entnahmearaktionen der Samaritervereine auf dem Lande und bei sporadischen Aktionen von Betrieben, Universitäten, höheren Schulen oder an besonderen Anlässen mitmachen. Hier nehmen die mobilen Equipen des Zentrallaboratoriums aus Bern das Blut entgegen; sie führen auch die Entnahmen in militärischen Schulen und Kursen durch. Ein Drittel (1979 = 72771) aller Blutspenden, die so dem Zentrallaboratorium zugeführt werden, stammen von Wehrmännern.

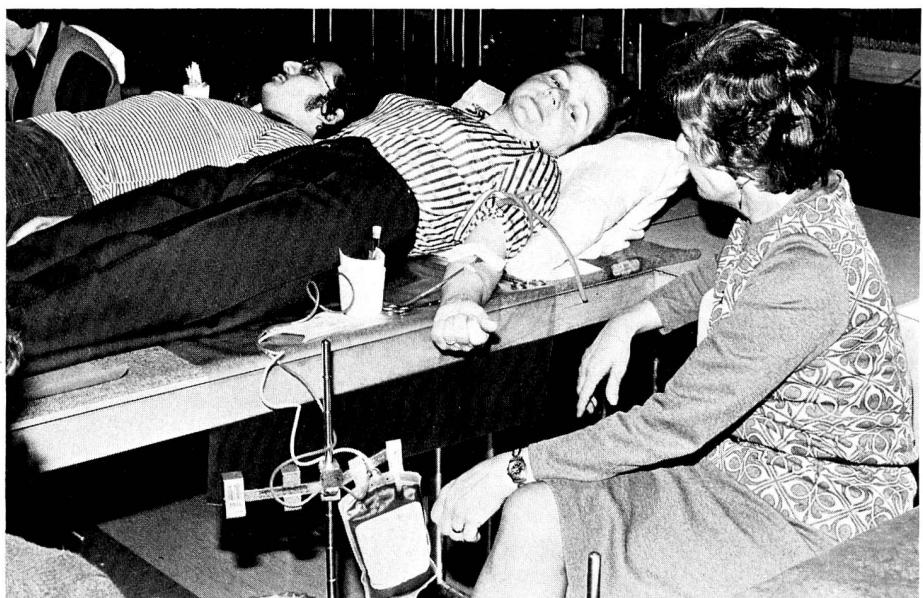
Was geschieht mit dem gespendeten Blut?

Das Blut, das nicht als Frischblutkonserve in Spitäler und Arztpraxen zur Verwendung gelangt, wird zu Blut- und Plasmapräparaten verarbeitet. Jede Spendeeinheit wird zentrifugiert, wodurch sich die festen Bestandteile, die Blutzellen, vom flüssigen Plasma trennen. Wenige Stunden nach der Blutentnahme stehen bereits die ersten Zellpräparate zur Verfügung.

Inzwischen werden die mit jeder Spende abgenommenen Kontrollröhren im Spenderserologielabor mit modernsten, zuverlässigen Geräten auf Blutgruppe, Rhesusfaktor, Gelb-



Blutdruck- und Pulsmessung sowie Hämoglobinkontrolle vor jeder Entnahme dienen auch dem Spender als Gesundheitskontrolle.



Blutspenden: eine einfache, kurze Prozedur.

sucherreger und einige weitere Punkte geprüft. Erst wenn die Resultate dieser Untersuchungen vorliegen und die Spende als einwandfrei gelten kann, kommt eine Auslieferung an ein Spital in Frage. Von diesen Sicherheitsmassnahmen zum Schutz des Empfängers profitiert natürlich auch der Spender: treten erhöhte oder verdächtige Werte auf, wird er darüber informiert.

Am nächsten Morgen schliesslich wird auch das Plasma, der flüssige Blutan teil, der Weiterverarbeitung zugeführt. Je nach Menge und Bedarf können daraus Albuminlösungen oder spezifisch wirksame Plasmapräparate gewonnen werden. Während die ersten tagtäglich in sehr grossen Mengen zur Kreislauffüllung bei Schockzuständen, bei Verbrennungen oder auch bei Eiweissmangelzuständen benötigt werden, gelingt es, mit den aus mehreren Spenden angereicherten Spezialpräparaten unter anderem Bluterkranken zu helfen, Abwehr schwächen bei gefährlichen Infektionen zu bekämpfen oder einen lebens gefährlichen Antikörpermangel zu beheben.

Nicht zu vergessen sind auch die Plas mareserven von Armee und Zivil schutz, welche ebenfalls vom Blut spendedienst SRK sichergestellt werden müssen. Ohne diesen «Notvorrat» an haltbaren Plasmalösungen wären unsere Sanitätsdienste im Falle von Grosskatastrophen oder gar kriegeri schen Handlungen schlecht gewapp net. Damit diese Notreserve immer

erhalten bleibt und für den zivilen Gesundheitsdienst trotzdem nicht verlorengeht, rouliert der Blutspendedienst SRK die entsprechenden Be stände kostenlos: Die Plasmavorräte werden regelmässig zivilen «Verbrau chern» (also den Spitätern) zugeführt und wieder durch frische ersetzt. Eine so wirksame und billige Reservehal tung für den Koordinierten Sanitäts dienst ist in anderen Ländern unbekannt.

Drei Viertel der Leute – Offiziere, Unteroffiziere und Soldaten – fanden sich zu dieser Geste der Solidarität bereit. Zu dem Erfolg hatte sicher auch die gute Vorbereitung der Truppe beigetragen; zu diesem Zweck gibt das Zentrallaboratorium auf Wunsch Informationsmaterial ab. Am wirkungsvollsten ist aber immer die Motivierung durch den Kompaniekom mandanten.

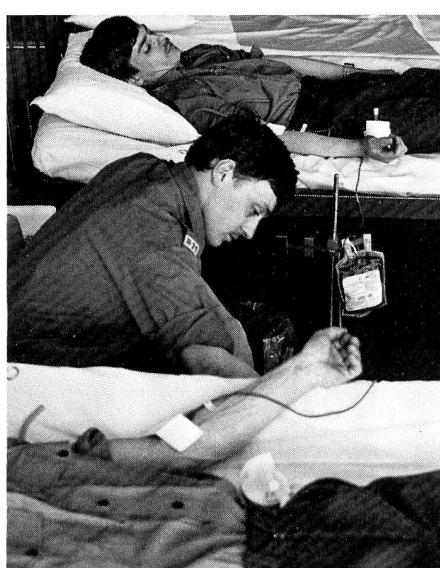
Einige der «feldgrauen» Spender wurden über ihre Beweggründe befragt, das doch schon ziemlich ausgefüllte WK-Programm mit einer Blutspende zu «bereichern», und die Antworten zeugten von erfreulicher Hilfsbereitschaft. So stellte Korporal Jürg Scherer, auf dem Spendebett liegend, schlicht und einfach fest: «Ich finde es ganz normal und selbstverständlich, Blut zu spenden.» Motorfahrer Beat Rohrbach kennt die Blutspende schon von der Rekrutenschule her. «Blut braucht es ja immer, und schaden tut die Entnahme nicht», begründete er seine Spendebereitschaft, und Kanonier Hanspeter Luginbühl meinte: «Vielleicht bin ich ja selber einmal froh für gespendetes Blut.» Über Sinn und Zweck der Blutspende wurde schon in der RS informiert, und seither nimmt er regelmässig an diesen Aktionen teil.

Die ersten Spender stärkten sich bereits mit Tee und währschaften Sandwiches – der Fourier hat gut vorgesorgt –, während immer noch weitere Wehrmänner eintraten, Helm und Jacke ablegten und sich auf die Blut entnahme vorbereiteten. Als die «Übung» um 18.30 Uhr abgebrochen wurde, hatte sich die Zahl der gefüllten Beutel auf 193 erhöht.

Auf schnellstem Weg wurde die kostbare Ladung zur Weiterverarbeitung nach Bern transportiert. Und während die Männer des Geb Inf Bat 17 im Raum Berner Oberland noch ihr weiteres WK-Programm absolvieren, wird ihr Spenderblut bereits in fremden Venen fliessen oder in Form von Plasmapräparaten die strengen Qualitätskontrollen durchlaufen, die der Auslieferung an die Spitäler vorangehen. Die unbekannten Patienten werden nicht wissen, dass ihre «Wohltäter» ausser dem hilfreichen Dienst am Nächsten auch noch den – vielleicht etwas weniger freiwilligen – Dienst in Feldgrau erbringen.



Fertige Blut- und Plasmapräparate. Ein Drittel der Blutspenden, die das



Zentrallaboratorium einbringt, stam men von «feldgrauen» Spendern.