

**Zeitschrift:** Das Rote Kreuz : offizielles Organ des Schweizerischen Centralvereins vom Roten Kreuz, des Schweiz. Militär-sanitätsvereins und des Samariterbundes

**Band:** 31 (1923)

**Heft:** 3

**Artikel:** Von den roten Blutkörperchen der Menschen

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-545956>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

Allerdings unterliegen sie manchmal ihrer riesigen Arbeit, wenn die Zahl der eingebrungenen Keime allzu groß ist oder diese Keime besonders giftig sind, da erlahmt ihre vernichtende Kraft. Die Keime dringen hinein. Noch einmal versuchen die Mandeln, durch

vermehrte Blutzufuhr sich zu wehren. Es entsteht dann der Zustand, den wir Entzündung nennen. Gelingt es ihnen nicht, jetzt noch der Invasion Meister zu werden, so gelangen die Keime ins Blut und die Blutvergiftung ist da.

## Don den roten Blutkörperchen der Menschen

gibt Dr. Kaiserling nach der „Umschau in Wissenschaft und Technik“, Frankfurt a. M., einige interessante Zahlenangaben. Legt man die roten Blutkörperchen eines Erwachsenen wie Geld nebeneinander, so ergibt sich eine Strecke von 187 000 Kilometern (4,7mal den Umfang des Äquators). Zählt man in jeder Sekunde 10 auf, so braucht man rund 80 000 Jahre ununterbrochener Arbeit, um die 25 Billionen rote Blutkörperchen in den 5 Litern Blut des Menschen zu zählen. Mit den roten

Blutkörperchen zweier Menschen kann man eine Brücke auf den Mond bauen. Ein D-Zug mit 70 Kilometer Geschwindigkeit würde rund 110 Tage brauchen, um die Blutkörperchenlänge abzurufen. Aufeinandergelegt umschlingt die Blutkörperchen säule von 62,000 Kilometern 1,5 mal den Äquator. Nebeneinander in eine Fläche gelegt, decken die roten Blutkörperchen 1400 Quadratmeter, ihre ganze Oberfläche als Zylinder gedacht, rund 3680 Quadratmeter.

## Ferien- und Erholungsheim Constantine en Vully.

In Constantine am Murtensee, unweit Avenches, besitzt die Schweizerische Gemeinnützige Gesellschaft ein Haus, das als Erholungsheim und Ruhestation für Frauen und Töchter der französischen und der deutschen Schweiz dient. Die Pensionäre finden dort neben angenehmer Unterkunft in schön gelegenen, von herrlichem Park umgebenem Landhaus, das prächtige Aussicht bietet auf See und Hochgebirge, reichliche Kost in freundlichem Heim. Die Vorsteherin läßt es sich angelegen sein, durch Vermittlung und Vortrag guter Lektüre, durch geeignete Unterhaltung usw. den Aufenthalt angenehm und nutzbringend zu gestalten. Der Höhenzug zwischen Murten- und Neuenburgersee, der Wisfenlacherberg, bietet reizende und abwechslungsreiche Spaziergänge. Deutschschweizerinnen ist Gelegenheit geboten, sich im Französischen zu üben. Das Haus ist das ganze Jahr offen. — Der Preis ist Fr. 3. 50 bis Fr. 5. 50 per Tag, alles inbegriffen.

Frauen, Angestellte, Lehrerinnen usw., die ein freundliches, stilles und billiges Heim suchen für einen Ferien- oder Erholungsaufenthalt sei Constantine en Vully bestens empfohlen. — Auskunft erteilt die Vorsteherin, Frä. Ostermann.

Der Präsident der Schweizerischen Gemeinnützigen Gesellschaft: Dr. A. v. S ch u l t h e s s.

Der Präsident der Aufsichtskommission Constantine: P f a r r e r D r o z.

## An die Patronatssektionen der Rotkreuz-Kolonnen.

Wir ersuchen um baldige Einsendung der Kolonnenberichte mit Material- und Personalverzeichnis.

Zentralsekretariat des schweizerischen Roten Kreuzes.