

Allerlei zur Statistik des Blutes

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **41 (1933)**

Heft 6

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-973716>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

gegen sauer und bitter schmeckende Gerichte. Abgesehen von derartigen generell beobachteten Ablehnungen bei Kindern gibt es auch noch individuell bedingte Speiseabneigungen. Man trifft Kinder, die auch ohne Beeinflussung von seiten der Erwachsenen mehr zu einer vegetarischen Ernährung neigen, und andere, die einer mehr fleischlichen Ernährung den Vorzug geben. Es scheint, als ob Vegetarier und Fleisch bevorzugende Kinder verschiedenen Körpertypen angehören. Die Ernährungsweise hängt also wohl mit der Körper-

konstitution zusammen. Deshalb ist es ratsam, der Geschmacksrichtung Rechnung zu tragen und Kindern nicht mit Gewalt eine bestimmte Ernährungsweise aufzuzwingen. Bei schlecht essenden Kindern dürfte es sich nicht selten um einzige Kinder handeln; in kinderreichen Familien animieren sich die Kinder gegenseitig zum Essen. Eine ähnliche Erscheinung ist auch beim Tier zu beobachten. Ein völlig sattes Huhn nimmt noch eine grosse Menge Futter zu sich, wenn hungrige Hühner hinzukommen und zu fressen beginnen.

Allerlei zur Statistik des Blutes.

Einem erwachsenen gesunden Mann von Durchschnittsgrösse fliessen etwa 6 Liter Blut durch die Adern. In diesem Blute sind 30 Billionen Blutkörperchen enthalten. Wenn man diese aneinanderreihet, so entsteht ein Band von 240'000 km Länge, allerdings in fast unsichtbarer Breite. Die weissen Blutkörperchen dagegen sind wesentlich seltener. Je Kubikmillimeter Blut nur 6000—8000 gegen 5 Millionen rote Blutkörperchen. Daneben gibt es in dieser Menge Blut noch etwa $\frac{1}{4}$ Million Blutplättchen, die bei der Blutgerinnung eine grosse Rolle spielen.

Der süssliche Geschmack des Blutes geht zurück auf seinen Gehalt an Traubenzucker. Er beträgt bei einem gesunden Erwachsenen von Durchschnittsgrösse 30—70 gr, also etwa 2—5 Esslöffel voll. Bei Zuckerkranken ist der Gehalt des Blutes an Zucker erheblich vermehrt und kann statt durchschnittlich 50 gr pro erwachsener Mensch 125—400 gr betragen. Frauen haben im allgemeinen bis zu 10 % weniger rote Blutkörperchen, und auch sonst ist entsprechend der Anteil an Blutbestandteilen geringer.

Schweizerischer Samariterbund - Alliance Suisse des Samaritains.

Mitteilungen des Verbandssekretariates — Communications du Secrétariat général.

Freiwillige Beiträge für die
Hilfskasse.

Contributions volontaires en faveur
de la Caisse de secours.

XVII.

XVII.

Vom 21. April bis 21. Mai 1933 sind uns folgende Beiträge zugekommen, wofür wir den Spendern herzlich danken:

Du 21 avril au 21 mai 1933 les contributions suivantes nous sont parvenues, dont nous remercions sincèrement les donateurs:

Ertrag der Sammlung bei der Kantonalen Zürcher Samariter-Landsgemeinde am 21. Mai, in Horgen, Fr. 650.— (aufgerundet), wovon die eine Hälfte zu Gunsten der Innen-Ausschmückung der Zimmer des Alters- und Armenheimes in Horgen und die andere Hälfte zu Gunsten unserer Hilfskasse .

Fr. 325.—