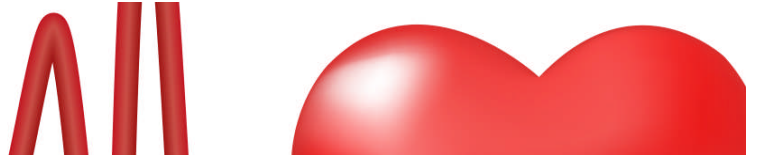


Rote Blutkörperchen

Lehrerinformation



1/3

Bezug	Kapitel 1: Zusammensetzung des Blutes 1.1 – Rote Blutkörperchen / Seite 8
Arbeitsauftrag	Die Schüler lesen den Text auf Seite 8 und lösen anschliessend den Lückentext.
Material	Arbeitsblatt Lösung
Sozialform	Einzelarbeit
Zeit	10 Minuten



Rote Blutkörperchen

Arbeitsblatt



2/3

Aufgabe:

Setze den richtigen Begriff in die Lücken. Wenn du die Buchstaben in den Quadraten anschliessend richtig aneinander reihst, erhältst du das Lösungswort.

Rote Blutkörperchen

_____ Blutkörperchen werden Erythrozyten genannt. Dieser Fachbegriff stammt aus dem _____ _____ und wird gebildet aus den Wortteilen „erythros“ (rot) und „zytos“ (____ _____). Den Namen haben die Erythrozyten bekommen, weil sie dem _____ die rote Farbe geben.

In 1 mm³ Blut sind etwa 5 Millionen Erythrozyten enthalten. Die Erythrozyten stehen dem Organismus etwa 100 bis 120 Tage zum Sauerstofftransport zur Verfügung. Anschliessend werden die alten Erythrozyten in der _____ _____ aus dem Blutstrom ausgesondert und abgebaut.

Lösungswort

Wie heisst die „Blutpumpe“ des Körpers? _____



Rote Blutkörperchen

Lösung



3/3

Lösung:

Lösungswort: **HERZ**

Rote Blutkörperchen

Rote Blutkörperchen werden Erythrozyten genannt. Dieser Fachbegriff stammt aus dem **Griechischen** und wird gebildet aus den Wortteilen „erythros“ (rot) und „zytos“ (**Zelle**). Den Namen haben die Erythrozyten bekommen, weil sie dem **Blut** die rote Farbe geben.

In 1 mm^3 Blut sind etwa 5 Millionen Erythrozyten enthalten. Die Erythrozyten stehen dem Organismus etwa 100 bis 120 Tage zum Sauerstofftransport zur Verfügung. Anschliessend werden die alten Erythrozyten in der **Milz** aus dem Blutstrom ausgesondert und abgebaut.

