

128-4 (2 - 4)



BIO-CHECK-BOX

Blutkreislauf und Herz

Entnimm die Informationen aus dem Schulbuch (Seiten 127-128) und ergänze den Lückentext mithilfe folgender Wörter:

Arterien	Diastole	Druckwelle	dünne	Herzkammern	Herzfrequenz
Herzton	hohler Muskel	Kapillaren	Klappen	linke	Lungenkreislauf
muskulöse	Puls	sammelt	sauerstoffarmes		sauerstoffreiches
Sinusknoten	Stoffaustausch		Systole	Venen	Vorhöfe

Das Herz ist ein (1), der in zwei (2) und zwei (3) getrennt ist.

In den Vorhöfen (4) sich das Blut. Die (5) Herzkammer pumpt (6) Blut in den Körperkreislauf, die rechte Herzkammer pumpt (7) Blut in den (8).

..... (9) verhindern das Zurückfließen des Blutes. Wenn sie sich schließen, kann man das als (10) hören.

Die Füllungsphase der beiden Herzkammern nennt man (11), ihre Pumpphase wird (12) genannt. Die (13) wird durch den (14) gesteuert, der sich im rechten Vorhof befindet. Wird Blut ausgestoßen, entsteht eine (15), die man als (16) spüren kann.

..... (17) führen vom Herzen weg. Sie haben (18) Wände. (19) führen zum Herzen hin. Sie haben (20) Wände. Dazwischen liegen die (21). In ihnen findet der (22) statt.