

Arbeitsblatt zum Thema "Lungenkreislauf & Körperkreislauf"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die rechte Hälfte des Herzens bekommt Blut aus dem _____. Darin ist der Sauerstoff verbraucht. Er hat sich zu _____ umgewandelt. Das ist eigentlich ein „Abgas“. Das Blut hat deshalb eine bläuliche _____. Die Kohlendioxid-Moleküle sitzen auf den roten Blutkörperchen. In der _____ geben sie ihr Kohlendioxid ab, wir atmen es aus.

Wir atmen frische _____ ein. Die Sauerstoff-Atome setzen sich dann auf die leeren roten _____ und bewegen sich in die linke Hälfte des Herzens. Das _____ sieht dann ziemlich hellrot aus.

Das Blut ist mit frischem Sauerstoff angereichert und verlässt das _____ durch die Hauptschlagader, die Aorta. Es bewegt sich weiter durch die _____ in den Körper. Dort bringt es überall seinen frischen Sauerstoff hin und nimmt dafür das _____ mit.

Das Blut fließt auch in die Verdauungsorgane. Im Darm nimmt es _____ auf und bringt sie zur Leber. Sie zerlegt das Fett in brauchbare Teile. Sie holt auch _____ aus dem Blut und sorgt dafür, dass das Blut richtig zusammengesetzt ist. Das ist wie ein _____, der alle Zutaten gewissenhaft abwägt, bevor er sie zu einem Teig zusammenmischt.

Im _____ liegen auch die Nieren. Die filtern überschüssiges Wasser und bestimmte _____ heraus. Das gibt den Urin. Das Blut aus allen Organen sammelt sich und fließt in die rechte _____ des Herzens. Damit ist der Kreislauf geschlossen.

Kohlendioxid Herz Körper Hälfte Blut Abfallstoffe Lunge Bäcker
Körperkreislauf Kohlendioxid Luft Nährstoffe Blutkörperchen Farbe
Schadstoffe Arterien

Quellenangabe:

Artikel: Blutkreislauf (von Uwe Gille, T.J.MD, Redlinux u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA

<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Blutkreislauf&oldid=80051>)