

Word list: BLOOD and CIRCULATION

1/2

agglutination	Verklumpung, Agglutination
antibody	Antikörper
antigen	Antigen
aorta, pl. aortas or aortae	Aorta
aortic valve (open during systole)	Aortenklappe
artery pl. arteries	Arterie
atrium, pl. atria or atriums	(Herz-)Vorkammer, Atrium
bacterium, pl. bacteria	Bakterie(n)
bicuspid valve (mitral valve)	zweizipfelige Segelklappe (in der linken Herzkammer)
blood	Blut
blood cell	Blutzelle, Blutkörperchen
blood clotting	Blutgerinnung
blood group	Blutgruppe
blood plasma	Blutplasma
blood platelet	Blutplättchen, Thrombocyte
blood pressure (high / low)	Blutdruck (hoher / niedriger)
blood vessel	Blutgefäß
body fluids	Körperflüssigkeiten (Blut, Lymphe, Gewebeflüssigkeit)
capillary	Kapillare
cardiac muscle cells	Herzmuskelzellen
circulation	Kreislauf
circulatory system	Kreislauf(system)
constituent	Bestandteil
coronary artery	Herzkranzarterie
coronary artery disease	Erkrankung der Herzkranzarterie (-gefäße)
coronary vein	Herzkranzvene
corpuscle	(Blut-)Körperchen
deoxygenation	Desoxydation
diastole (relaxing phase)	(die) Diastole (Entspannungsphase)
disc / disc-shaped	Scheibchen / scheibenförmig
dissolved	gelöst
double circulation	doppelter Blutkreislauf
erythrocyte / red cell	Erythrozyte / rotes Blutkörperchen
fibrin	Fibrin
fibrinogen	Fibrinogen
haemoglobin	Haemoglobin (roter Blutfarbstoff)
heart	Herz
heart beat	Herzschlag
heart rate	Herzschlagfrequenz
leucocyte / white cell	Leukozyte / weißes Blutkörperchen
liquid	Flüssigkeit
lobed	gelappt, lappig
lymph	Lymphe
lymphatic system	Lymphsystem
lymphocyte	Lymphocyte

Word list: BLOOD and CIRCULATION

2/2

mitral valve (bicuspid valve)	zweizipfelige Segelklappe (in der linken Herzkammer)
oxygenation	Oxidation
oxyhaemoglobin	Oxyhämoglobin
pacemaker (artificial)	Schrittmacher (künstlicher)
particle	Teilchen
phagocyte	Phagozyte
plasm(a)	(Blut-)Plasma
platelet / thrombocyte	Blutplättchen (auch: Thrombozyte)
pulmonary artery	Lungenarterie
pulmonary valve (open during systole)	Klappe der Lungenarterie
pulmonary vein	Lungenvene
pulse	Puls
red blood cell	Rotes Blutkörperchen
rhesus factor	Rhesusfaktor
scab	Schorf
section	Schnitt
semi-lunar valve (aortic and pulmonary valve)	Gefäßklappen
septum	Herzscheidewand
serum	Serum
solid	fest
stroke	Schlaganfall
systole (contracting phase)	(die) Systole (Kontraktionsphase)
tendon	Sehne, Band
tissue fluid	Gewebeflüssigkeit
to bleed	bluten
to circulate	zirkulieren
to deoxygenate, also deoxydize	den Sauerstoff entziehen, desoxidieren
to engulf	verschlingen
to float	(im Wasser) treiben
to oxygenate; also oxygenize	mit Sauerstoff verbinden / anreichern / sättigen, oxidieren
to settle	sich setzen, sich niederlassen
tricuspid valve	dreizipfelige Segelklappe (in der rechten Herzkammer)
valve	Klappe, Ventil
vena cava, pl. venae cavae	Hohlvene
ventricle	Herzkammer, Ventrikel
white blood cell	Weißes Blutkörperchen