

## Unser Blut

## Unser Blut

**Name:** Blut

**Fundort:** Im ganzen Körper, in vielen verzweigten Blutbahnen.

**Aufgabe:** Es bringt Sauerstoff und Nährstoffe in die Körperzellen.

**Erstaunlich:** Blut besteht zur Hälfte aus Wasser.

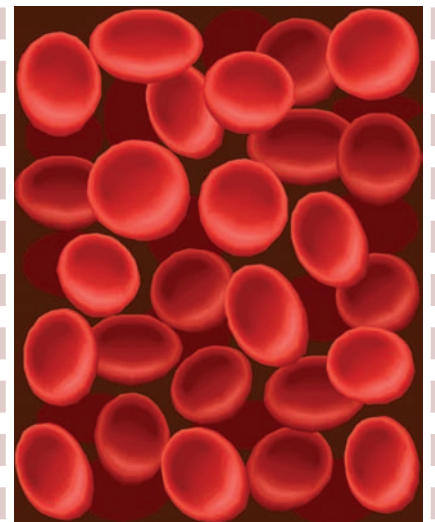
**Sensationell:** Im Blut schwimmt so viel herum, dass man sich wundert, wie alles Platz hat.

Frage die Wörter richtig ein:

Blutplättchen Herz Arterien Gerinnung  
Blutkörperchen Blutkreislauf Zellen weißen

Unser Herz pumpt das Blut durch den Körper. Es fließt durch die Arterien zu den Körperzellen und von dort durch die Venen wieder zum Herzen zurück. Diesen Vorgang nennt man Blutkreislauf.

Im Blut schwimmen neben Salzen und Eiweißen sogenannte Blutkörperchen und Blutplättchen. Die roten Blutkörperchen transportieren den Sauerstoff in die Zellen und geben dem Blut die rote Farbe. Die weißen Blutkörperchen bekämpfen Krankheitserreger in unserem Körper.



*Rote Blutkörperchen*

Die Blutplättchen kleben ein Wundloch zu, wenn wir eine blutende Wunde haben. Sonst würden wir verbluten. Diese Zukleben nennt man Gerinnung.