

# BLUT

## SAFT DES LEBENS

Woraus Blut besteht.



**49,5 % Wasser**  
(Blutflüssigkeit oder Blutplasma)

**2,14 %  
Blutplättchen**  
(Thrombozyten)

Die kleinsten Blutzellen:

- sorgen für die Blutgerinnung durch „klebrige“ Blutzellen.
- bilden Krusten nach Verletzungen.

**42,8 %  
Rote Blutkörperchen**  
(Erythrozyten)

Die häufigsten Blutzellen:

- versorgen die Zellen mit Sauerstoff und befreien sie von Kohlendioxid (Ein- und Ausatmung durch die Lunge).
- binden Sauerstoff durch den Blutfarbstoff Hämoglobin an sich und transportieren ihn in die Körperzellen.

**0,07 %  
Weiße Blutkörperchen**  
(Leukozyten)

Die „Angreiferzellen“:

- sind das Abwehrsystem des Körpers gegen Krankheitserreger.
- vergessen niemals einen „Feind“. Wer als Kind Masern hatte, ist ein Leben lang dagegen immun. Das Abwehrsystem des Körpers erinnert sich und zerstört diese Krankheitserreger sofort beim Eindringen in den Körper.

