



Blutplättchen (Thrombozyten) lagern sich an den Wundrändern an, werden adhäsiv (klebrig) und verkleben sich miteinander



Gewebefaktoren treten aus und bewirken den Zerfall der angelagerten Blutplättchen, Gerinnungsstoffe werden freigesetzt



Gerinnungsstoffe

+

Blutgerinnungsfaktoren



Thrombin



spaltet Fibrinogen zu Fibrin, das Netz bildet und Gerinnsel stabilisiert



rote Blutkörperchen verfangen sich im Netz und verstopfen Wunde

Arbeitsauftrag:

1. **Lies** im Buch den Text zur Blutgerinnung.
2. **Vervollständige** anschließend obiges Schema zur Blutgerinnung, indem du die einzelnen Phasen des Wundverschlusses darin einträgst.

Für die Schnellen...

Aspirin ist ein häufig verwendetes Arzneimittel gegen Schmerzen. Der darin enthaltene Wirkstoff *Acetylsalicylsäure* wirkt blutverdünnend.

Stelle begründende Vermutungen auf, an welcher Stelle des Wirkungsschemas dieser Wirkstoff angreifen könnte.

