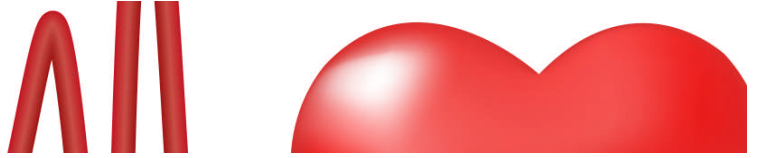


# Verbrennungen

Lehrerinformation



1/3

<b>Bezug</b>	<b>Kapitel 1: Zusammensetzung des Blutes</b> 1.3 – Blutplasma Seite 11
<b>Arbeitsauftrag</b>	Die Schüler lesen einen Text. Danach üben sie, wie man sich im Falle von Brandwunden verhält.
<b>Material</b>	Text
<b>Sozialform</b>	Dreiergruppen
<b>Zeit</b>	30'

## Zusätzliche Informationen

- Bilder von den verschiedenen Schweregraden von Verbrennungen zeigen. Dies sollte jedoch nur unter Vorwarnung und unter vorgängiger Besprechung mit den Schülerinnen und Schülern durchgeführt werden. Die Abbildungen sind meist erschreckend und nichts für „schwache Nerven“.
- Brandprävention und Verhalten bei Bränden thematisieren. Eventuell mit der ansässigen Feuerwehr eine entsprechende Übung durchführen.



# Verbrennungen

Arbeitsblatt



2/3

## Aufgabe:

Lies auf Seite 11, was bei Verbrennungen mit dem Blutplasma passiert. Lest den unten stehenden Text anschliessend in der Gruppe. Studiert ein kurzes Theaterstück ein, in dem sich eine Person verbrennt. Fügt drei falsche Verhaltensweisen ein und spielt den anderen Gruppen eure Szene vor. Die anderen Gruppen müssen die Fehler finden.

## Lesetext „Verbrennungen“

### Was tun bei Verbrennungen?

Jeder, der sich schon einmal verbrannt hat, weiss, wie schmerzvoll dies sein kann. Gerade um bleibende Schäden an der verletzten Haut zu vermeiden, ist es wichtig, so schnell wie möglich die richtigen Massnahmen zu ergreifen.

### Hilfe – was muss ich tun?

- brennende Kleidung löschen, z. B. mit Wasser übergossen
- Flammen mit Tüchern/Decken ersticken
- betroffene Person am Boden wälzen
- Atmung und Kreislauf kontrollieren
- Kühlung der Verbrennung (mind. 10–15 Minuten) mit kaltem Wasser – kein Eis!
- Die Kleidung über der Brandwunde vorsichtig entfernen.
- Brandwunde keimfrei bedecken (z. B. mit speziellen Verbandtüchern, notfalls mit frischem Leintuch)

Die Spezialbehandlung kleinerer Verbrennungen mit einer speziellen Brandsalbe ist möglich!

### Was sollte ich NICHT tun?

- eingebrannte Kleidungsreste wegnehmen
- Mund- und Nasenlöcher bedecken
- keine Hausmittel, Salben, Puder, Gels, Öle etc. auf die Verbrennung geben

Achtung: Nicht alle Feuerlöscher sind zum Ablöschen brennender Personen geeignet; nie den Feuerlöscher direkt auf das Gesicht einer Person richten! (Unbedingt die Hinweise auf dem Feuerlöscher beachten!)

Bei schweren Verbrennungen muss sofort ein Arzt (Notruf Tel. 144) gerufen werden!



# Verbrennungen

Arbeitsblatt



3/3

## Wann handelt es sich um eine schwere Verbrennung?

Grundsätzlich gilt:

Bei stärkeren Schmerzen, grossflächigeren Verbrennungen oder Unklarheiten muss sofort ein Arzt aufgesucht werden.

## Die verschiedenen Verbrennungsgrade

- 1. Grad:**
  - Rötung, Schwellung, Schmerz
  - Selbstbehandlung möglich
- 2. Grad:**
  - Blasenbildung und oberflächliche Zerstörung der Haut
  - Sofort zum Arzt bei Blasenbildung!
- 3. Grad:**
  - Schorfbildung (Gewebezerstörung)
  - Sofort zum Arzt!
- 4. Grad:**
  - Verkohlung
  - Sofort zum Arzt!

