

# Unser Abwehrsystem

Lehrerinformation



1/3

<b>Bezug</b>	<b>Kapitel 2: Aufgabe des Blutes</b> 2.2 – Unser Abwehrsystem / Seiten 14–16
<b>Arbeitsauftrag</b>	Die Schüler lösen das Kreuzworträtsel ohne Text. Kommt ein Schüler nicht mehr weiter, so dreht er das Rätsel um und liest in der Schülerbroschüre den Text. Anschliessend löst er das Rätsel wiederum ohne Schülerbroschüre zu Ende.
<b>Material</b>	Kreuzworträtsel Lösung
<b>Sozialform</b>	Einzelarbeit
<b>Zeit</b>	10 Minuten

## Weiterführende Ideen

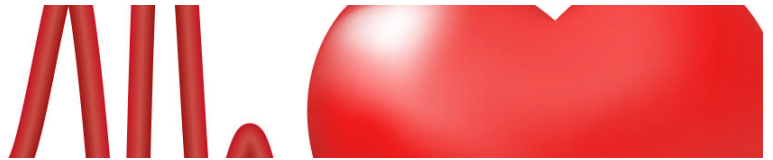
- Variante: Die Schüler erstellen selber ein Kreuzworträtsel und tauschen es zum Lösen aus.



BLUTSPENDE SRK SCHWEIZ  
TRANSFUSION CRS SUISSE  
TRASFUSIONE CRS SVIZZERA

# Unser Abwehrsystem

Arbeitsblatt

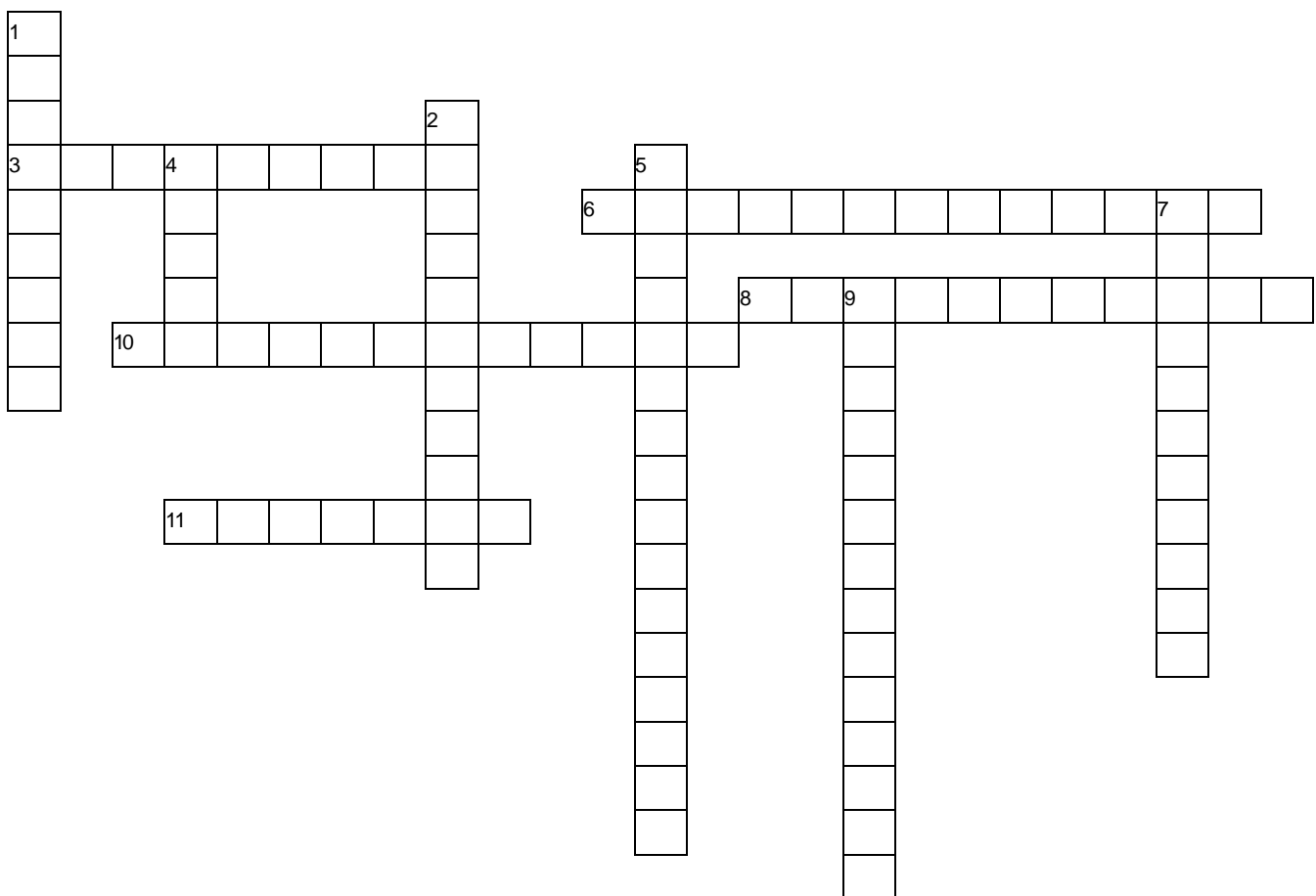


2/3

## Aufgabe:

Löse das Kreuzworträtsel.  
ä = ae; ö = oe; ü = ue

## Abwehrsystem-Kreuzworträtsel



### Waagrecht

- 3 Eindringen von Fremdkörpern
- 6 Ursache für eine Abwehrschwäche
- 8 Weisse Blutkörperchen der spezifischen Abwehr
- 10 bei der Abwehr als Erstes rasch aktive Blutkörperchen
- 11 ein „Beruf“ der weissen Blutkörperchen

### Senkrecht

- 1 allgemeine Abwehr
- 2 Waffen gegen Eindringlinge
- 4 Anhäufung toter weisser Blutkörperchen
- 5. Weisses Blutkörperchen, das Eindringlinge auffrisst
- 7 Worauf weist eine angeschwollene, gerötete, erwärmte und schmerzende Körperstelle hin?
- 9 tierischer Parasit

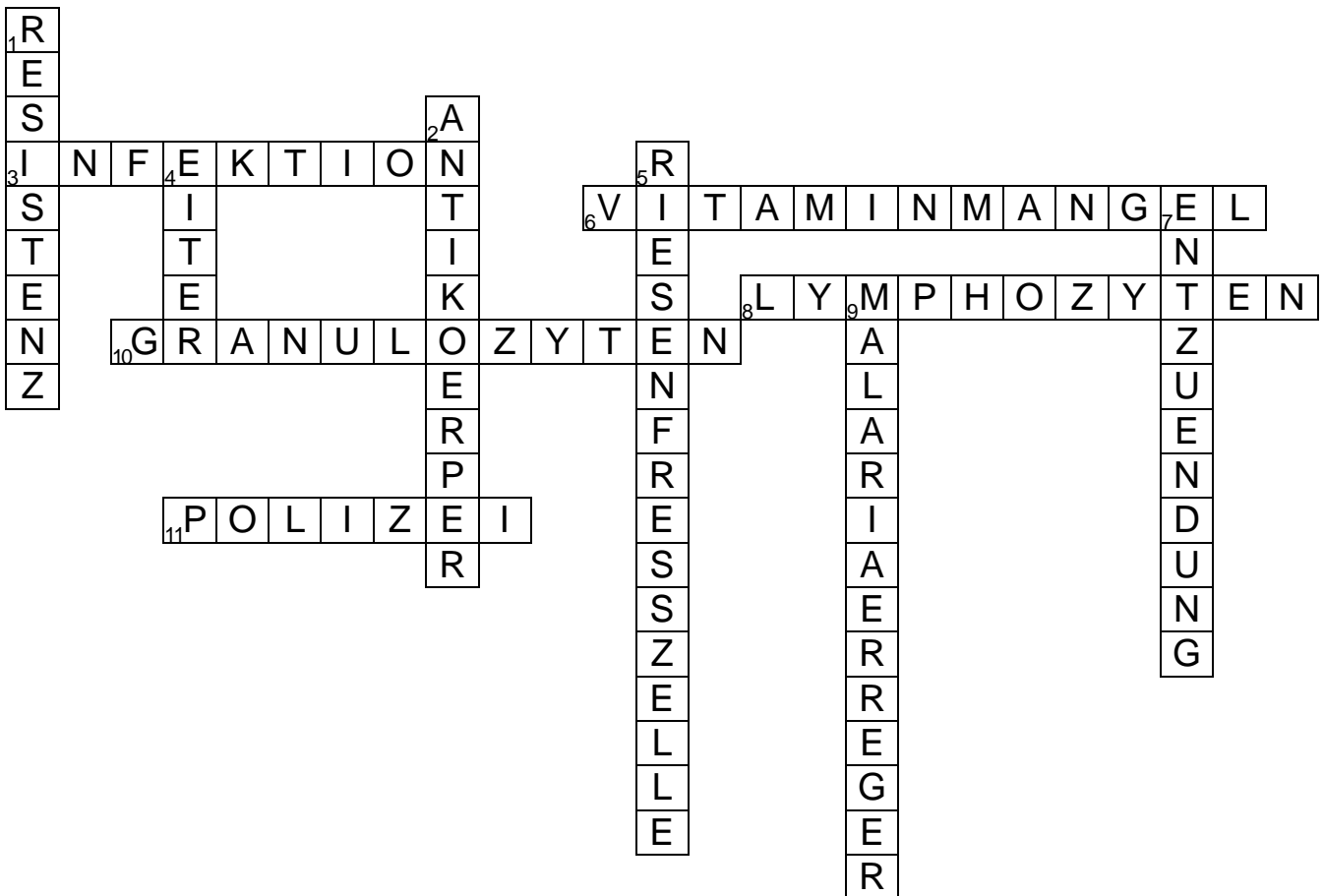


# Unser Abwehrsystem

Lösung

3/3

## Lösung:



### Waagrecht

- 3 Eindringen von Fremdkörpern **Infektion**  
 6 Ursache für eine Abwehrschwäche **Vitaminmangel**  
 8. Weisse Blutkörperchen der spezifischen Abwehr  
**Lymphozyten**  
 10. bei der Abwehr als Erstes rasch aktive  
 Blutkörperchen **Granulozyten**  
 11. ein „Beruf“ der weissen Blutkörperchen **Polizei**

### Senkrecht

- 1 allgemeine Abwehr **Resistenz**  
 2 Waffen gegen Eindringlinge **Antikörper**  
 4 Anhäufung toter weisser Blutkörperchen **Eiter**  
 5. Weisses Blutkörperchen, das Eindringlinge auffrisst  
**Riesenfresszelle**  
 7. Worauf deutet eine angeschwollene, gerötete,  
 erwärmte und schmerzende Körperstelle hin?  
**Entzündung**  
 9 tierischer Parasit **Malariaerreger**

