

### **1. Wie vermehrt sich ein Virus?**

#### **Sortiere die Ereignisse nach ihrer Reihenfolge!** (1-6)

- Vermehrung der Viren
- Viren befallen weitere gesunde Wirtszellen
- Erneuter befall von Wirtszellen
- Erneute Vermehrung
- Viren verlassen die abgestorbene Zelle
- Ein Virus dringt in eine Wirtszelle ein.

#### **Schreibe die richtigen Wörter in die Felder!**

#### **Funktion des Immunsystems**

Wenn Krankheitserreger in den Körper eindringen, dann  die Fresszellen einen Teil dieser Eindringlinge. Außerdem informieren sie die . Diese Zellen senden dann Informationen an die  und die . Die Plasmazellen bilden spezielle , die sich mit den Erregern verbinden und sie verklumpen. Diese verklumpten Zellhaufen werden dann von den  verschlungen. Die Killerzellen suchen nach von Erregern befallenen Körperzellen und  diese ab. Deren Überreste werden ebenfalls von den  verschlungen. sogenannte  speichern die Informationen über die Erreger und setzen das  bei einem weiteren Befehl sofort in Gang.



#### **Wörter für die Lücken**

Antikörper; töten, Gedächtniszellen; T-helfer Zellen; Fresszellen (2x); Killerzellen; Immunsystem; verschlingen; Plasmazellen; verbinden