

## Wie läuft die Immunreaktion unseres Körpers ab? (BS 60-61)

- Verschiedene \_\_\_\_\_ bilden das Herzstück unseres Abwehrsystems.
- Zur \_\_\_\_\_ Abwehr gehören die \_\_\_\_\_ und die \_\_\_\_\_.
- Zur \_\_\_\_\_ Abwehr gehören die \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ reifen im roten Knochenmark.
- \_\_\_\_\_ reifen in der Thymusdrüse.
- Sofort nach dem Eindringen von Erregern tritt die \_\_\_\_\_ in Aktion.
- \_\_\_\_\_ fressen die Krankheitserreger und präsentieren Bruchstücke = \_\_\_\_\_ der Erreger den \_\_\_\_\_.
- Die \_\_\_\_\_ sind die erste Station der \_\_\_\_\_.
- Die \_\_\_\_\_ informieren die \_\_\_\_\_, diese vermehren sich stark und bilden \_\_\_\_\_ die \_\_\_\_\_ produzieren.
- \_\_\_\_\_ sind \_\_\_\_\_, die sich nur gegen einen \_\_\_\_\_ richten.
- Die \_\_\_\_\_ werden mit dem Blut in alle Körperbereiche transportiert.
- Die \_\_\_\_\_ verbinden sich mit den Erregern und bilden dabei sogenannte \_\_\_\_\_.
- Dabei passen die Oberflächen genau zusammen, dies nennt man \_\_\_\_\_.
- Die \_\_\_\_\_ fressen die \_\_\_\_\_.
- So werden die \_\_\_\_\_ Erreger vernichtet.
- Außerdem aktivieren die \_\_\_\_\_ die \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_.
- Sie erkennen von Erregern befallene Körperzellen, sogenannte \_\_\_\_\_ und zerstören diese.
- So werden auch Erreger vernichtet, die für die \_\_\_\_\_ nicht zu erreichen sind.
- Die beiden Lymphocytentypen bilden jeweils \_\_\_\_\_, die \_\_\_\_\_ und die \_\_\_\_\_.
- Befällt \_\_\_\_\_ Erregertyp den Körper später ein zweites Mal, sorgen sie sofort dafür, dass \_\_\_\_\_ gebildet und \_\_\_\_\_ vermehrt werden.
- Der Erreger wird vernichtet, \_\_\_\_\_ die Krankheit ausbricht.
- Man ist \_\_\_\_\_ gegen diesen Erreger.