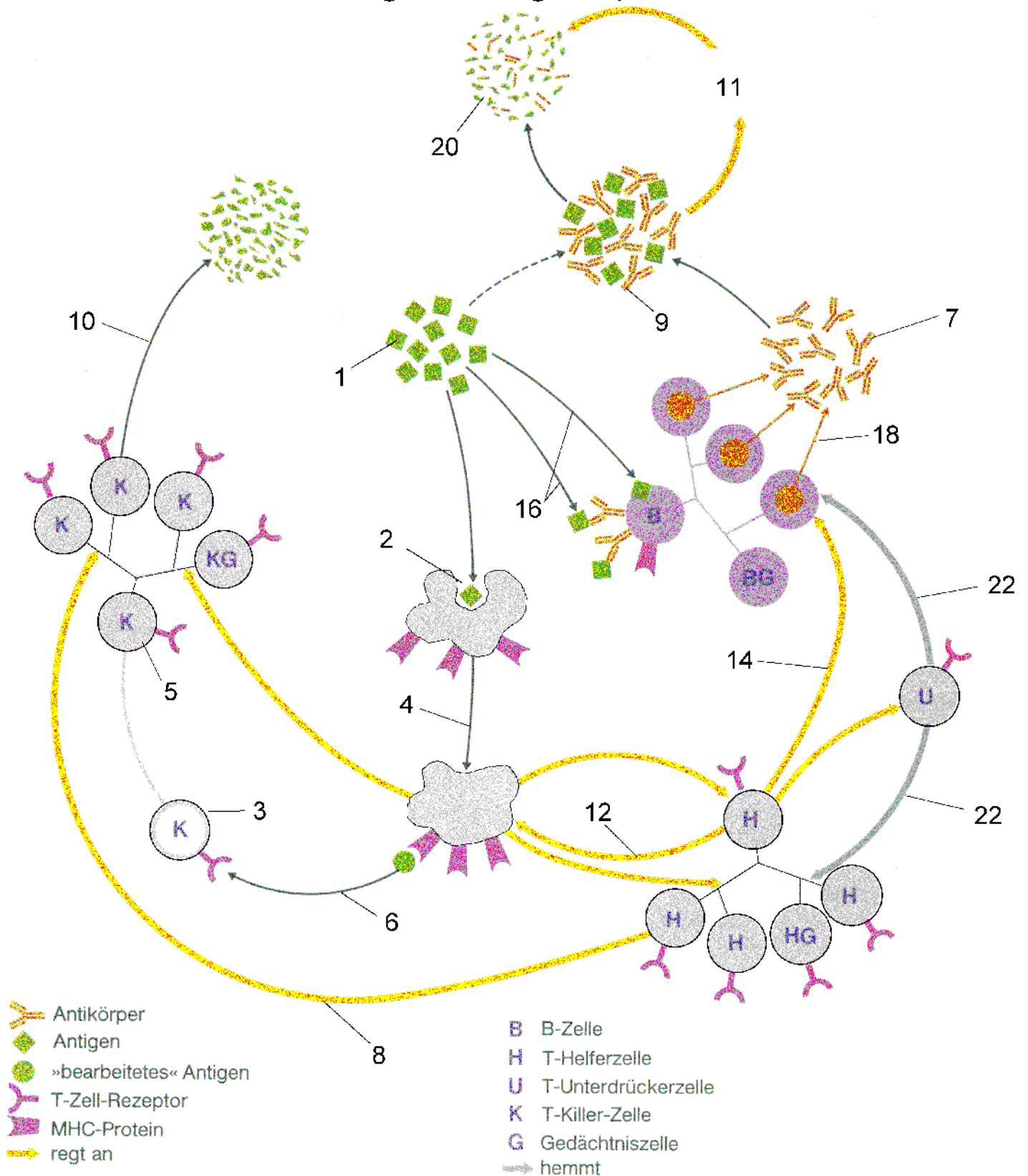


Vereinfachte Darstellung der Antigen-spezifischen Immunreaktion



Finden Sie zu den jeweiligen Nummern die passenden Begriffe bzw. Vorgänge:
 ungerade Zahlen stehen für Begriffe
 gerade Zahlen beschreiben Vorgänge.

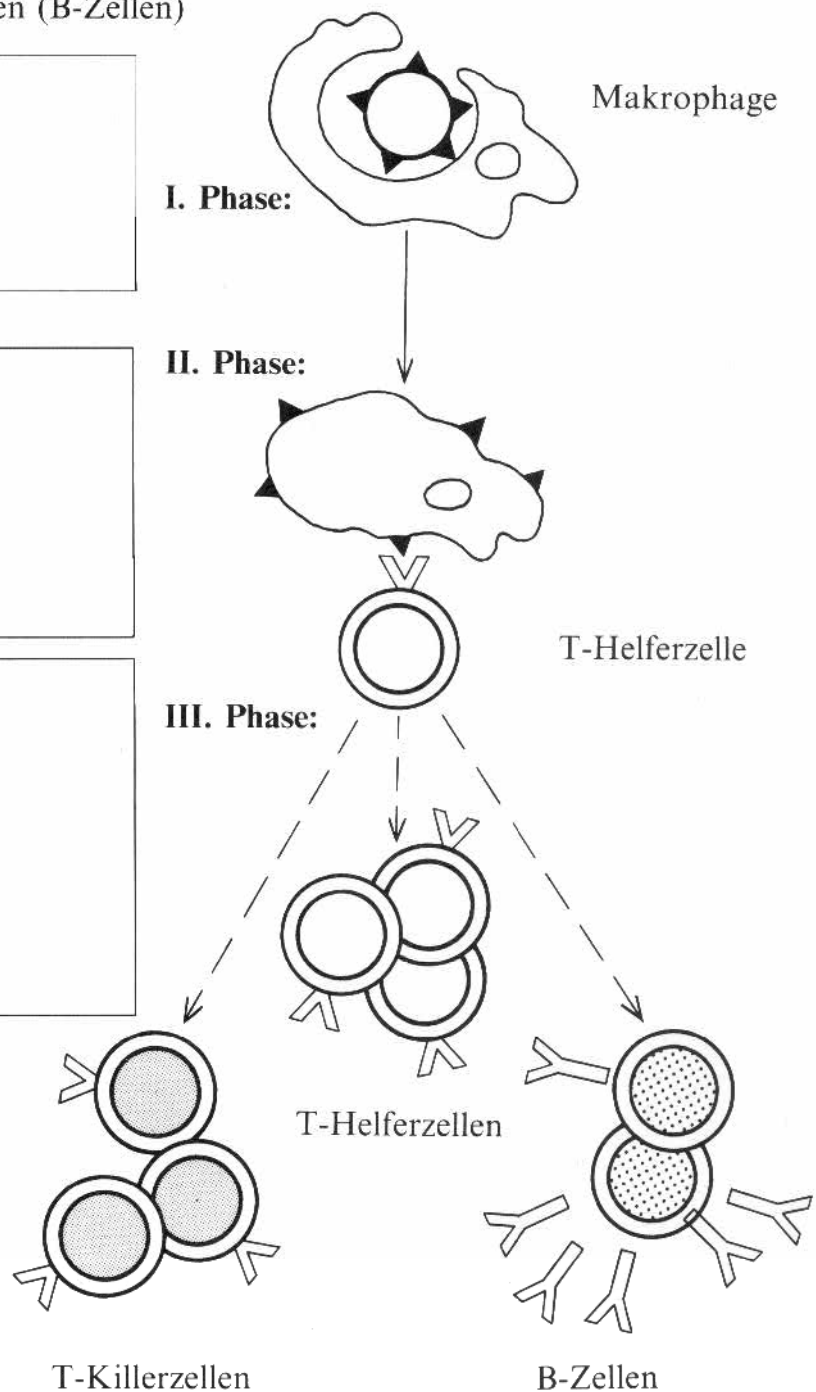
Welche wichtigen Erkenntnisse entnehmen Sie dieser Abbildung?

Der gesunde Körper wehrt sich gegen Infektionen (Immunreaktion) (Vereinfachtes Schema)

Wenn Krankheitserreger (z. B. Bakterien, Viren) in die Blutbahn eindringen, wehrt sich der Organismus mit einer Abwehrreaktion (Immunreaktion). Die Hauptrolle spielen dabei die weißen Blutkörperchen (Leukozyten).

Man unterscheidet bei ihnen mehrere Gruppen:

- die Makrophagen (Fresszellen)
- die T-Lymphozyten (T-Zellen)
- die B-Lymphozyten (B-Zellen)



Fertigen Sie einen kurzen zusammenfassenden Text an, der die Immunreaktion eines Gesunden in den drei Phasen wiedergibt.