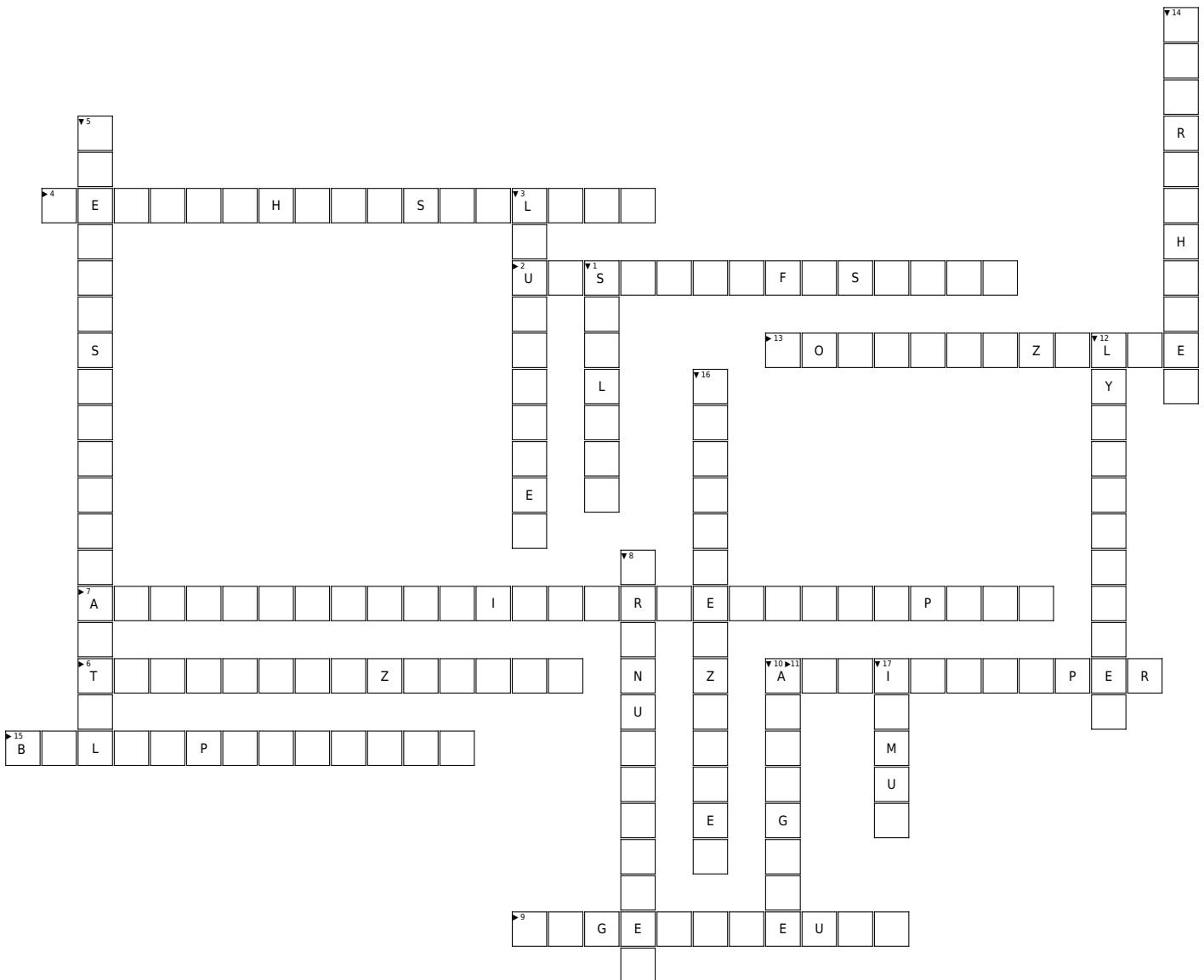


Das Abwehrsystem unseres Körpers

Beantworte die Fragen mit Hilfe des Buchs.



Lösungshinweise:

Horizontal ►

- (2) 6. Diese Fresszellen können viele verschiedene Krankheitserreger verdauen und somit vernichten. Daher spricht man bei ihnen von dem ... Abwehrsystem
- (4) Nach einer Immunreaktion bleiben ... in unserem Körper zurück. Diese ... (gleiches Wort) merken sich die Erreger und produzieren sofort viele passende Antikörper und T-Killerzellen.
- (6) Das Zerstören ganzer infizierter Zellen, also von Zellen, in die der Erreger eingetreten ist, machen die ...
- (7) 13. Diese
- (9) 2. Gegen einige krankheitserregende Bakterien auf unserer Nahrung schützt uns die ...
- (11) 11. Die B-Lymphocyten bilden Plasmazellen, die ... produzieren.
- (13) Eine andere Möglichkeit die Krankheitserreger zu bekämpfen ist, nicht nur die Erreger selbst, sondern gleich die ganze infizierte ... zu zerstören.
- (15) Die T-Helferzellen teilen sich und aktivieren die Bildung von ... im Knochenmark.

Vertikal ▼

- (1) Diese heften sich nach dem Schlüssel- ... - Prinzip an die Krankheitserreger. Die Krankheitserreger verklumpen dadurch.
- (3) 3. Die ... sind dafür verantwortlich, dass die meisten Krankheitserreger bereits beseitigt werden, bevor sie sich explosionsartig vermehren können.
- (5) 1. Unser Körper hat eine Art
- (8) 5. Die kleineren Fresszellen heißen ...
- (10) 8. Krankheitserreger haben verschiedene Zelloberflächen - sogenannte ...
- (12) 7. Bei der spezifischen Abwehr wird gezielt gegen bestimmte Erreger gekämpft. Auch dies übernehmen die Riesenfresszellen, zusammen mit B- und T-...
- (14) 4. Es gibt 2 Leukocytenarten, die wir unterscheiden: Das eine sind die Riesenfresszellen, sie werden auch ... genannt.
- (16) 9. Durch die Antigene auf den Makrophagen erfährt unser Körper, dass sich Krankheitserreger in unserem Körper befinden. Die T-Lymphocyten starten nun die Abwehr gegen diesen spezifischen Erreger. Daher werden sie auch ... genannt.
- (17) Die Krankheit kann nun nicht mehr ausbrechen. Der Mensch ist ... gegen diesen Erreger.

Das Abwehrsystem unseres Körpers

- LÖSUNG -

