

Anlage 3:
Aufgabenblatt zum Thema Magen

1. Beschreibe am Beispiel des Aufbaus der Magenwand den typischen Drei-Schichten-aufbau in den Verdauungsorganen.
2. Wie groß ist das Fassungsvermögen des Magens?
3. Wie viel Magensaft wird täglich hergestellt?
4. Welche Aufgabe haben Pepsin, Salzsäure und der Magenschleim?
5. Wie entsteht Sodbrennen?
6. Beschreibe die chemischen und mechanischen Verdauungsvorgänge, die im Magen stattfinden.
7. Informiere dich im Internet über den Magenkeim „*Helicobacter pylori*“.
 - a. Was versteht man darunter?
 - b. Wie kann er festgestellt werden?
 - c. Welche Krankheiten kann er verursachen?
8. Welche Aufgabe hat der Magenpförtner?
9. Fertige eine Skizze des Magens.