

## Arbeitsblatt Verdauung 2 Schwein

- Er dient dem Transport des Futters.
- Er produziert Magensäure zur Verdauung des Futters.
- Sie bildet Enzyme (Stoffe zur Beschleunigung der Verdauung) und ist für den Zuckerspiegel wichtig (Insulin).
- Hier wird die Verdauung abgeschlossen.
- Stoffe, wie Zucker, Fett und Aminosäuren (kleinster Baustein der Eiweiße) werden hier gespeichert oder verwertet. Außerdem wird entgiftet und die Blutgerinnung beeinflusst.
- Der hier gespeicherte Gallensaft dient der Fettverdauung.
- Ist der Hauptort der Resorption, d.h. die kleinsten Bausteine des Futters gehen ins Blut über, um den Körper zu versorgen.
- Hier wird die Verdauung abgeschlossen.