Thema 2: Magen Teil 2

Welche Funktion haben die Nebenzellen?	Bilden Schleim zum Schutz vor Selbstverdauung	Welche zwei Wirkungen hat die Magenmotorik?	Tonische Kontraktion: Durchmischung Ingesta Peristaltik: Transport zum Magenausgang	Beschreiben Sie die Peristaltik des Magens!	Wellenförmige Bewegung durch Ringmuskulatur Dadurch Transport der Ingesta zum Magenausgang
Was passiert, wenn Wasser während dem Fressen aufgenommen wird?	Es durchläuft den Magen auf der "Kleinen-Magen- Straße"	Wozu dient die Salzsäure im Magen?	Aktivierung Pepsinogen  Denaturierung / Vorverdauung Proteine  Abtötung von Mikroorganismen (Salzsäure senkt den pH-Wert)	Was zeichnet den Saccus Caecum (Blindsack) aus?	Cutane, drüsenlose Schleimhaut  Verdauung durch Mikroorganismen  Enthält kein Magensaft pH-Wert nicht so sauer wie andere Zonen des Magens
Wo findet eine mikrobielle Verdauung im Magen statt?	Saccus Caecum (Blindsack)	Welche Stoffe bauen die Mikroorganismen im Magen ab?	Leicht zugängliche Kohlenhydrate Proteine (teilweise)	der mikrobiellen	Kurzkettige Fettsäuren Eiweißspaltprodukte Gase