Thema 3: Dünndarm Teil 3

Welche Enzyme sind für die Kohlenhydrat- verdauung im Dünndarm nötig?	Amylase Lactase Maltase Saccharase	Wie funktioniert die Protein- verdauung im Dünndarm?	Trypsin spaltet Proteine in Tri- und Dipeptide Peptidasen spalten Peptide	Wie funktioniert die Fettverdauung im Dünndarm?	Emulgation durch Gallensäure Lipase spaltet Fette
Wie wird die Oberflächen- vergrößerung der Dünndarm- schleimhaut erreicht?	Schleimhautfalten Darauf Zotten Darauf Mikrovilli	Um wie viel wird die Oberfläche der Dünndarm- schleimhaut vergrößert?	600-fach	Was bewirkt der Schleim von Becherzellen?	Verhinderung der Selbstverdauung Verbesserung der Gleitfähigkeit
Nenne die darmeigenen Drüsen der Dünndarm- schleimhaut!	Lieberkühn-Drüsen Propiadrüsen Becherzellen	Welche Enzyme werden von den Lieberkühn- Drüsen gebildet und was machen diese Stoffe?	Peptidasen (Proteinspaltung) Maltase (Spaltung von Maltose) Saccharase (Spaltung von Saccharose)		