Thema 4: Dickdarm Teil 3

Wenn Ammoniak nicht resorbiert wird, wie kann er noch verwendet werden?	Mikroorganismen synthetisieren Aminosäuren für ihren eigenen Bedarf	Welche Stoffe werden im Dickdarm resorbiert?	Flüchtige Fettsäuren Chlor Natrium Ammoniak Phosphor Kalium (wenig) Wasser (70-90% werden resorbiert)	Welche Funktion erfüllt Phosphor im Dickdarm?	Puffert entstehende flüchtige Fettsäuren
Wo findet ein Separations- mechanismus statt?	Am Übergang vom dorsalen Colon zum kleinen Colon	Welche Funktion hat der Separations- mechanismus?	Flüssigkeit, feine Partikel und proteinreiche Elemente werden zurückgehalten Schwer verdauliche Komponenten werden schnell ins kleine Colon transportiert	Was sind die Vorteile des Separations- mechanismus?	Intensiv nutzbare Nahrungsbestandteile werden besser verwertet Nicht so hochwertige Stoffe werden schneller ausgeschieden
Nenne schwer verdauliche Kohlenhydrate!	Cellulose Hemicellulose Zum Teil auch				

Zum Teil auch Stärke