

Anlage 4:
Arbeitsblatt zu Bauchspeicheldrüse und Gallenblase

Abbildungen der Gallenblase, der Leber und der Bauchspeicheldrüse einfügen (aus allen gängigen Biologiebüchern und Arbeitsblattsammlungen)

Bauchspeicheldrüsensaft

Der Bauchspeicheldrüsensaft ist alkalisch und neutralisiert dadurch die Säure aus dem Magensaft. Er enthält folgende Bestandteile:

Bestandteile	Aufgaben
fettspaltende Enzyme = _____	
kohlenhydratspaltende Enzyme = _____	
eiweißspaltende Enzyme = _____	

Gallensaft

Bestandteile	Funktion
Gallensäuren, Lezithin	
Bilirubin	

Der Gallensaft wird in der Leber gebildet und in der Gallenblase gesammelt und dann über den Gallengang in den Zwölffingerdarm ausgeschieden.