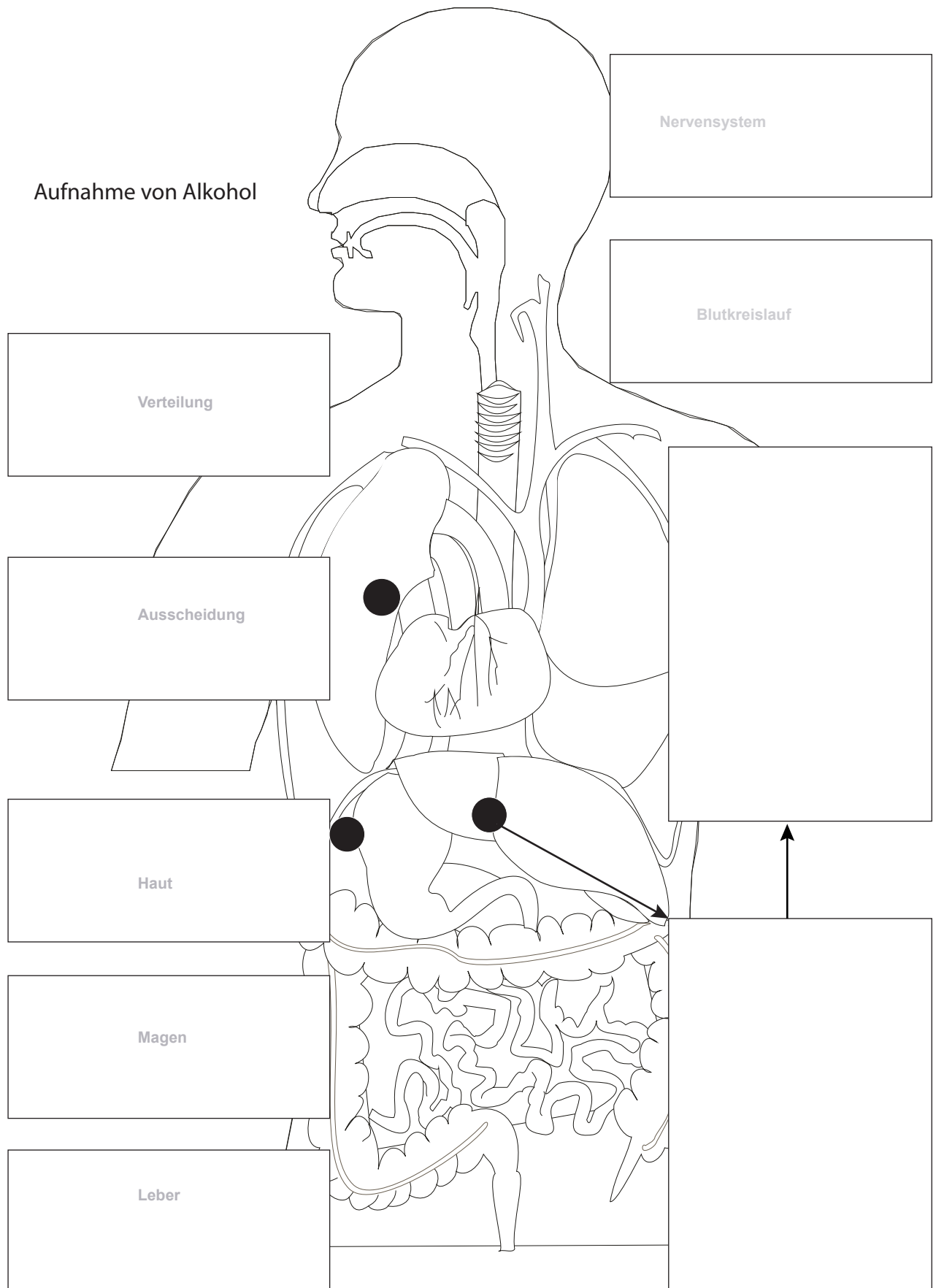


Wirkung von Alkohol auf den Menschen



Ausschneidebogen „Alkohol“

Wirkung: Zentrales Nervensystem

Euphorie, Abbau von Hemmungen, Konzentrations- und Koordinationsstörungen, Verminderung der Schmerzempfindung, Halluzinationen

Wirkung: Blutkreislauf

Erhöhung des Blutdrucks, verstärkte Durchblutung der äußeren Körperpartien

Ausscheidung

maximal 3% über die Lunge und 2% über die Nieren

Verteilung

über den Blutkreislauf im gesamten Körperwasser (etwa 70% der Körpermasse)

Wirkung: Haut

Erhöhung der Hauttemperatur, Öffnung der Poren, verstärkter Wärmeverlust

Wirkung: Magen

Reizung der Magenschleimhaut, Übelkeit, Erbrechen, Magenentzündung

Wirkung: Leber

Reizung, Fettablagerung, Leberzirrhose

Metabolismus in der Leber

Ethanol



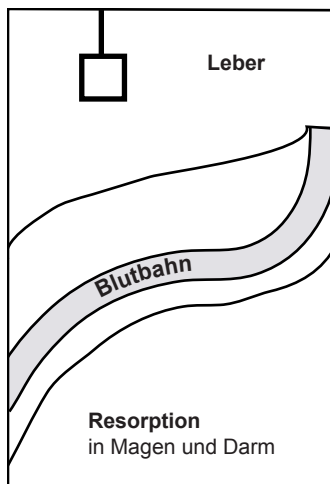
Acetaldehyd



Essigsäure



Kohlenstoffdioxid und Wasser



Klebe die ausgeschnittenen Teile auf das Arbeitsblatt „Wirkung von Alkohol“