

Musterlösung zur Aufgabe 2, S. 7

(b)	<i>funktionelle Gruppe</i>	<i>Stoffklasse</i>
(v)	Carbonyl (C=O)	Keton (R ₁ -CO-R ₂)
(vi)	Hydroxyl (OH)	Alkohol (R-OH)
(vii)	Carboxyl (COOH)	Carbonsäure (R-COOH)
(viii)	Carboxyl (COOH) und Hydroxyl (OH)	sowohl Carbonsäure wie auch Alkohol (Die Carboxylgruppe dominiert jedoch die chem. Eigenschaften des Stoffs, deshalb liegt eine Carbonsäure mit zusätzlicher alkoholischer Funktion vor.)

