

Stoffklassen

① Vervollständigen Sie die Tabelle.

Stoffklasse	Funktionelle Gruppe	Beispiel (Name und Strukturformel)
Alkohol		
Aldehyd		
Keton		
Carbonsäure		

② Erläutern Sie den Unterschied zwischen primären, sekundären und tertiären Alkoholen. Zeichnen Sie die Strukturformeln von Propan-1-ol, Propan-2-ol und 2-Methylpropan-2-ol (*tert*-Butanol) und geben Sie an, ob es sich um einen primären, einen sekundären oder einen tertiären Alkohol handelt.