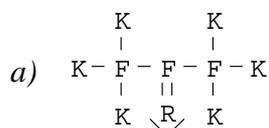


1. Wie heißt die folgende Verbindung?



*Propanon*



Falls sie bei a) auf *2-Propanon* gekommen sind; für Propanon gibt es keine andere Verknüpfungsstelle im Molekül als Kohlenstoffatom Nummer 2. Bei allen anderen ist es ein Aldehyd. Somit ist schon durch die Angabe von Propanon die Verbindung eindeutig beschrieben.

2. Wie sieht die folgende Verbindung aus?

