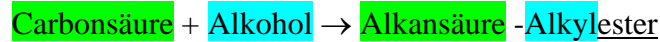
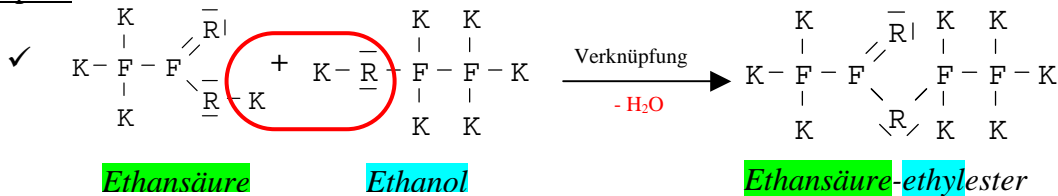


Ester, Alkansäuren-Alkylester

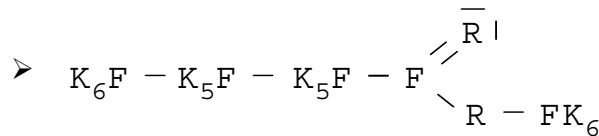
- ❖ Ester haben mindestens eine $\begin{matrix} \bar{R} | \\ - C - \\ | \\ R - R \end{matrix}$ -Gruppe.
- ❖ Der Name des Esters (Verknüpfungsprodukt aus Carbonsäuren und Alkoholen) ergibt sich wie folgt: (zur Benennung der Alkansäuren und Alkohole siehe dort)



Beispiel:



1. Vollziehen sie den Namen der folgende Verbindungen nach.



Butansäure-methylester

2. Aus welchen Carbonsäuren (nur Summenformeln) und welchem Alkohol ist diese Verbindung entstanden?

