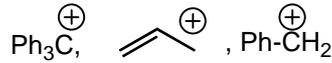


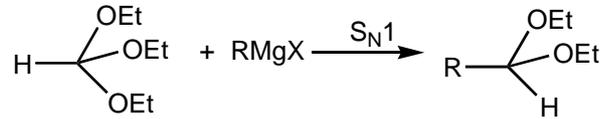
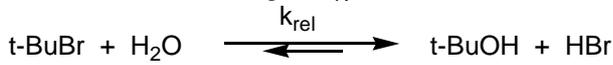
2.3 Die S_N1 - Reaktion:

2.3.1 Die Struktur des Substrates:

Findet nur mit stabilisierten Carbeniumionen statt:

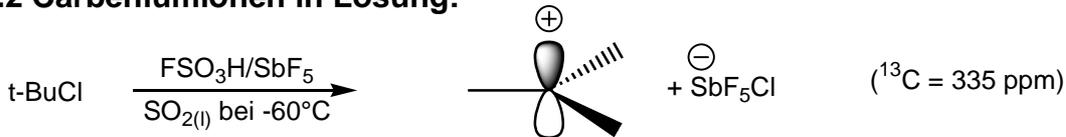


Polare LM beschleunigen S_N1 - Reaktionen:

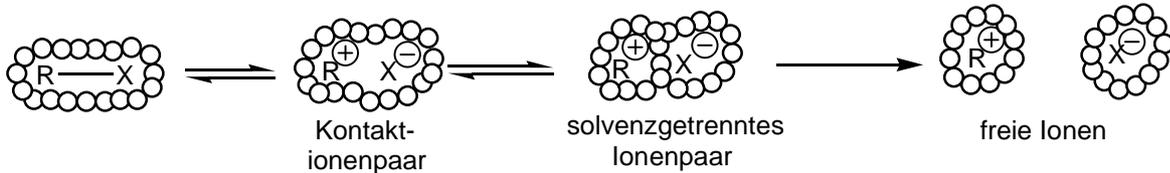


k _{rel} : Aceton/H ₂ O	90:10 =	1
k _{rel} : H ₂ O		= 400000

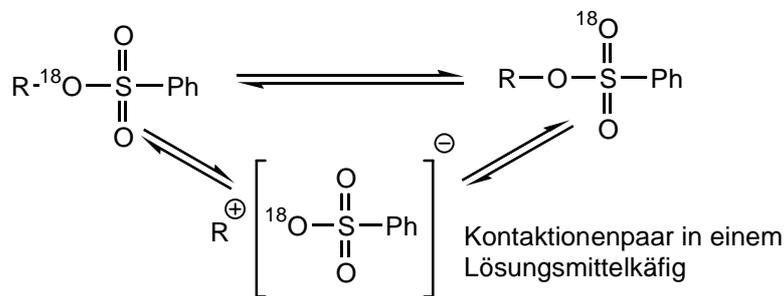
2.3.2 Carbeniumionen in Lösung:



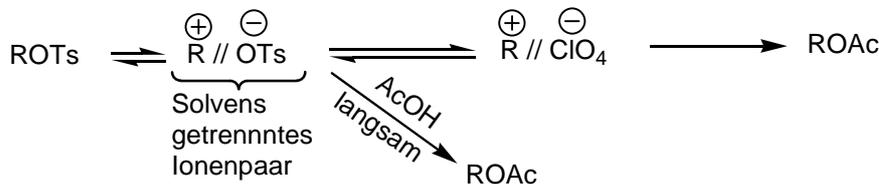
Ionisierung erfolgt über diskrete Zwischenstufen



1) Isomerisierung ist rascher als Substitution:



2) Spezieller Salzeffekt: => der Zusatz kleiner Mengen LiClO₄ beschleunigt die Solvolyse



2.4 Intramolekulare S_N - Reaktion => Nachbargruppen - Effekte:

