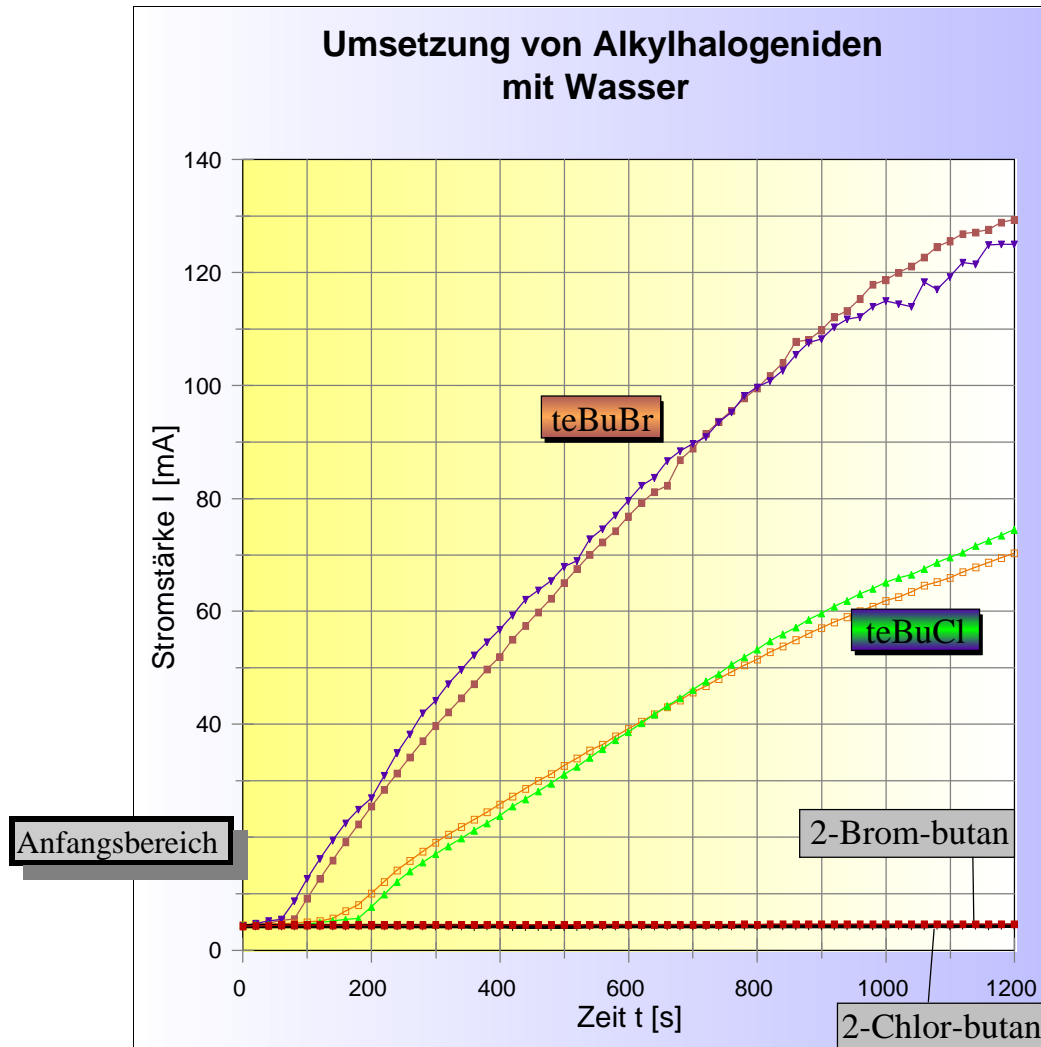


Umsetzung von 2-Brom-2-methyl-propan, 2-Chlor-2-methyl-propan, 2-Brom-butan und 2-Chlor-butan mit Wasser



Arbeitsaufträge:

1. Welcher Stoff zeigt die größte Reaktionsgeschwindigkeit, welcher die kleinste?
2. Wie sind die Unterschiede zwischen den tert.-Butylhalogeniden einerseits und den sekundären Butylhalogeniden andererseits zu deuten?
3. Wie ist der Kurvenverlauf im Anfangsbereich zu interpretieren?