



INHALTSVERZEICHNISS.

	Seite
Einleitung	1
I. Die Bindung von Kohlenstoff an Chlor, Brom und Jod	2
A. Die Bindung von Kohlenstoff an Chlor	3
1. Die Einführung des Chlors an der Stelle des dem Kohlenstoff angehängten Wasserstoffs	3
Wärmetönung der zu bewirkenden Umwandlung	3
Wärmetönung der die Reaction bewirkenden Umwandlung	4
Die Hilfsmittel, welche die Reaction erleichtern	5
Durch Erhöhung der begleitenden Wärmeentwicklung	5
Der chlorirende Körper entsteht unter Wärmebildung	5
Das Reactionsproduct verwandelt sich unter Wärmebildung	6
Durch Erhöhung der Geschwindigkeit	6
Durch das Licht	6
Durch die Wärme	6
Durch Anwesenheit chemisch wirksamer Körper	6
Durch Oberflächenwirkung	7
Leichtigkeit des Chlorirens bei verschiedenen Verbindungen	8
Stelle des Eintretens von Chlor in eine Verbindung	9
In Kohlenwasserstoffe	9
In Chlorkohlenwasserstoffe	10
Reactionsgang bei der Chlorirung	11
Chlorirung eines einfachen Körpers	11
Chlorirung eines Gemenges	12
Chlorirung eines Körpers an verschiedenen Stellen	12
Chlorirung eines zweifach chlorirbaren Körpers	12
Zusammenhang zwischen Leichtigkeit des Chlorirens in verschiedenen Fällen, und Stelle des Eintretens von Chlor in einem bestimmten Falle	13