

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite		Seite
Vorwort	III—V	Ungesättigte Kohlenwasser-	
		stoffe	34
Einleitung.		Alkylenchloride (Isomerien)	34
Erklärung und Inhalt des Na-		Diamine	34
mens „Organische Chemie“	1	Dicyanide	35
Elementaranalyse	2	Zweiwertige Alkohole	36
Bruttoformel	7	Säurederivate.	
Strukturformel	8	Chlor-, Amino-, Cyansäuren	38
Stereochemisches	9	Oxysäuren	39
Nomenklatur	12	Zweibasische Säuren	40
		Ungesättigte Verbindungen	42
Allgemeiner Teil.		II. Aromatische Reihe.	
Unterschied zwischen Fett-		Charakteristik der Benzol-	
reihe und aromatischer		derivate	43
Reihe	14	Einfache Substitution.	
Die fünf Grundgesetze	14	Chloride	45
I. Fettreihe.		Nitroprodukte	46
A. Einfache Substitutionspro-		Aminokörper	46
dukte des Methans.		Oxykörper (Phenole)	47
Halogenide	17	Mehrfache Substitution.	
Grenzkohlenwasserstoffe	19	Isomerien, Säurederivate	
Amine	19	usw.	49
Cyanide	20	Spezieller Teil.	
Alkohole.		A. Fettreihe.	
Primäre	21	I. Grenzkohlenwasserstoffe	
Sekundäre, tertiäre	22	und ihre Derivate.	
Reaktionen aller einwertigen		Paraffine	51
Alkohole: Äther,		Petroleum, Benzin usw.	53
Ester usw.	23	Ungesättigte Kohlen-	
Oxydation primärer Alk.	24	wasserstoffe.	
„ sekundärer „	26	Äthylen, Allylverbindungen	55
„ tertiärer „	26	Butadiene	55
Aldehyde	26	Acetylen	56
Ketone	28		
Einbasische Säuren	29		
B. Doppelte Substitution.			
Dihaloide	33		

	Seite		Seite
Haloide	58	V. Kohlehydrate	112
Alkohole, Einwertige	59	Die Zucker	113
alkohol. Gärung	60	Pentosen	114
Amylalkohol	63	Hexosen	115
Ester	64	Biosen	121
Äther	65	Polyosen	123
Thioalkohole und Thioäther	66	Stärke	123
Amine	67	Cellulose, Papier usw.	124
Ammoniumbasen	68	B. Cyclische Verbindungen.	
Hydrazine	69	I. Carbocyclische Verbindungen.	
Phosphine, Arsine, Metall- verbindungen	69	Ringe mit 3—5 Gliedern	127
Fettsäuren	70	Sechsringe	127
Essigsäure und Derivate	71	Benzol, Toluol usw.	127
Höhere Fettsäuren	74	Nitrobenzol	129
Fette, Seifen	75	Anilin	129
Ungesättigte Säuren	78	Diazoverbindungen usw.	131
Säurederivate	79	Azokörper	132
Aldehyde	80	Sulfosäuren	133
Ketone	82	Phenole	133
II. Mehrwertige Verbindungen.		Mehrwertige Phenole	135
Mehrwertige Alkohole	84	Benzaldehyd	138
Glycerin	85	Benzoessäure und Derivate	139
Pentite usw.	86	Gerbstoffe	141
Komplizierte Aminoverbin- dungen, Cholin, Lecithin	88	Ungesättigte Säuren	142
Alkoholsäuren	89	Phtalsäure usw.	143
Aminosäuren	92	Hydrierte Benzolderivate	144
Zweibasische Säuren	94	Terpene und Kampfer	145
Äpfelsäure, Weinsäure	97	Kautschuk	147
Mehrwertige Oxysäuren	99	Glykoside	147
Dreibasische Säuren	99	Diphenyl, Triphenyl- methan	149
Ungesättigte zweibasische Säuren	100	Kondensierte Ringe	152
III. Cyanverbindungen	100	II. Heterocyclische Verbindungen.	
Doppelcyanide	103	Pyrrrol, Imidazol	154
IV. Kohlensäurederivate	107	Pyridin usw.	156
Harnstoff	108	Kondensierte Ringe	158
Harn	109	Indigo	159
Guanidin, Kreatin usw.	110	Purine	160
Ureide und Diureide	111	Chinolin	162
		Alkaloide	163
		Eiweißstoffe	166
		Toxine und Fermente	170