

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	1
Anorganischer Theil.	
I. Die Metalloide.	
Wasserstoff	24
Chlor	27
Brom	35
Jod	37
Fluor	40
Sauerstoff	42
Ozon	49
Wasser	49
Wasserstoffsperoxyd	52
Schwefel	55
Selen	69
Tellur	70
Stickstoff	70
Atmosphärische Luft	72
Phosphor	84
Arsen	95
Antimon	103
Bor	111
Kohlenstoff	113
Silicium	120
II. Die Metalle.	
a) Leichtmetalle.	
Kalium	124
Natrium	134
Lithium	145
Abkömmlinge des Ammoniaks	146
Baryum	152
Strontium	155
Calcium	156
Magnesium	164
Aluminium	169

b) Schwermetalle.	Seite
Silber	175
Zink	181
Cadmium	186
Blei	187
Kupfer	192
Quecksilber	198
Wismut	210
Gold	215
Eisen	218
Mangan	234
Nickel	240
Kobalt	241
Chrom	242
Platin	246
Zinn	249

Organischer Theil.

Allgemeines	254
-----------------------	-----

A. Fettreihe.

I. Kohlenwasserstoffe	271
a) Gesättigte Kohlenwasserstoffe	271
b) Ungesättigte Kohlenwasserstoffe	277
c) Halogenabkömmlinge von Kohlenwasserstoffen	279
II. Alkohole	284
a) Grenzalkohole	284
b) Ungesättigte Alkohole	293
III. Aether	294
IV. Mercaptane und Thioäther	297
V. Aldehyde	298
VI. Ketone	304
VII. Säuren	305
a) Einbasische Säuren	306
b) Zweibasische Säuren	324
c) Dreibasische Säuren	332
VIII. Zusammengesetzte Aether oder Ester	333
Die Fette	336
Wachs	341
Walrat	341
IX. Amine	342
X. Cyan- und Isocyanverbindungen	344
XI. Kohlehydrate	354
a) Zuckerarten	355
b) Cellulosegruppe	360

B. Aromatische Reihe.

	Seite
I. Kohlenwasserstoffe	364
II. Phenole	370
III. Aldehyde	379
IV. Säuren	380
V. Pyridin- und Chinolinbasen	391
VI. Alkaloide und künstliche Basen	393
VII. Aetherische Oele und Harze	406
VIII. Glukoside und Bitterstoffe	409

Analyse.

Maassanalyse	417
------------------------	-----