

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Chemie der Benzolderivate oder der aromatischen Substanzen

Kekulé, August

1867

Inhaltsverzeichniss

[urn:nbn:at:at-ubi:2-7125](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:at:at-ubi:2-7125)

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Aromatische Substanzen	1
Allgemeine Betrachtungen, Constitution, Isomerieen, etc.	1
Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6}	29
Allgemeine Betrachtungen, Constitution, Chem. Charakter, etc.	29
Benzol	42
Toluol	43
Xylol und Isomere	44
Cumol „ „	46
Cymol „ „	48
Additionsproducte der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6}	50
Derivate der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6} , entstanden durch Metamor- phosen in der Hauptkette	52
Chlor-, Brom- und Jod-substitutionsproducte	52
Nitro-derivate	74
Stickstoff-haltige Abkömmlinge	83
Allgemeine Betrachtungen	83
Amido-derivate	85
Monamido-derivate; Allgemeine Betrachtungen	88
Amidobenzol, Anilin	91
Anilinbasen	99
Anilide	112
Substitutionsproducte des Anilins, etc.	134
Toluidin	153
Xylidin	157
Cumidin, Mesidin	158

	Seite
Cymidin	159
Diamido-derivate, Allgemeine Betrachtungen	160
Phenylendiamin	161
Toluyldiamin	164
Xylendiamin	165
Triamidoderivate	166
Pikramin	166
Imidbasen und Nitrilbasen der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6}	169
Diphenylamin, etc.	171
Paranilin, Xenylamin	173
Anilinfarben	176
Geschichte, Allgemeine Betrachtungen, Constitution	176
Rosanilin	184
Leukanilin	191
Hydrocyanrosanilin	192
Chrysanilin	193
Mauvein	194
Anilingrün, Anilinbraun, etc.	195
Azoderivate der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6}	196
Allgemeine Betrachtungen, Constitution	196
Azoderivate des Benzols	199
Azoxybenzol, Azobenzol, Hydrazobenzol, Amido-azobenzol, Di- phenin, Hydrazo-anilin	199
Azoderivate des Toluols, Xylols, etc.	209
Diazo-derivate der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6}	211
Geschichte, Bildung, Allgemeines Verhalten etc.	211
Constitution	223
Diazoderivate des Benzols	231
„ „ Toluols	245
Diazoderivate des Phenylendiamins, Nitro-diazo-diamido-benzol	246
Beziehung der Azo- und der Diazo-verbindungen	249
Hydroxylderivate der Kohlenwasserstoffe: C_nH_{2n-6} ; Phenole	253
Monoxylderivate; einatomige Phenole	256
Charakter, Metamorphosen, etc.	257
Phenol	264
Phenyläther	271
Rosolsäure	271
Substitutionsproducte des Phenols	274
Nitroderivate des Phenols	289
Amidoderivate des Phenols	310
Azoderivate des Phenols	317

	Seite
Diazoderivate des Phenols	318
Aetherarten des Phenols; Anisole	322
Substituirte Anisole	326
Amidoderivate der Anisole, Anisidine	331
Diazoderivate der Anisole	333
Homologe des Phenols	334
Kresol	338
Phlorol, Xylylphenol	341
Thymol	342
Bihydroxylderivate; zweiatomige Phenole	344
Hydrochinon, Chinon und Derivate	348
Brenzcatechin	73
Resorcin	378
Umbelliferon	380
Homologe Bihydroxylderivate	382
Orcin	386
Betaorcin	392
Homobrenzcatechin	393
Aetherarten der zweiatomigen Phenole	394
Guajacol, Kreosol, Veratrol	394
Homologe des Chinons (Phloron, Thymol)	398
Trihydroxylderivate; dreiatomige Phenole	402
Pyrogallussäure	405
Oxychinon	409
Phloroglucin	409
Producte der Einwirkung von unterchloriger Säure und von chlo- ger Säure auf Benzol	413
Phenose	414
Phenomalsäure, Phenakonsäure	461
Sulfoderivate	419
Allgemeine Betrachtungen	419
Thiobenzolsäure, Dithiobenzolsäure, Disulfanilsäure	424
Uebersicht der Sulfoderivate	427
Sulfoderivate des Benzols	439
Substituirte Sulfoderivate des Benzols, etc.	454
Sulfoderivate des Toluols	469
„ „ Xylols und Aethylbenzols	475
„ „ Cumols, Pseudocumols, Mesitylens	477
„ „ Cymols	478
Sulfosäuren der Phenole	479
Allgemeine Betrachtungen	479

	Seite
Sulfosäuren des Phenols	480
„ der Phenoläther	488
„ der homologen Phenole	491
Sulfosäuren der Bihydroxylderivate	493
Sulfosäuren des Hydrochinons, etc.	496
(Thiochronsäure, Euthiochronsäure)	496
Resorcintetrasulfosäure	500
Orcinbisulfosäure	501
Sulfosäuren der Trihydroxylderivate, etc. (Pyrogallussäure, Phloro- glucin, Phenose.)	501
510	
512	
514	
516	
518	
520	
522	
524	
526	
528	
530	
532	
534	
536	
538	
540	
542	
544	
546	
548	
550	
552	
554	
556	
558	
560	
562	
564	
566	
568	
570	
572	
574	
576	
578	
580	