

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Organische Synthesen

Asmus, Richard

Braunschweig, 1937

Inhaltsübersicht

[urn:nbn:at:at-ubi:2-5815](#)

Inhaltsübersicht

	Seite		Seite
Acetal	1	p-Arsono-phenoxyessigsäure . . .	68
Acetamid	3	p-Arsono-N-phenylglycinamid . . .	
Acetamidinhydrochlorid	5	(Natriumsalz)	489
p-Acetaminobenzolsulfinsäure . . .	7	Aurintricarbonsäure (Ammonium-	
p-Acetaminobenzolsulfochlorid . . .	8	salz)	45
Acetessigsäure-äthylester	229	Benzalaceton	69
Acetondicarbonsäure	9	Benzalacetophenon	71
Acetondicarbonsäure-diäthylester	231	Benzalanilin	73
Acetoxim	315	Benzalpinakolin	74
Acetylbenztraubensäure-äthyl-		Benzanilid	75
ester	232	Benzhydrol	83
Acetylmandelsäure	11	Benzil	80
Acetylmandelsäurechlorid	11	Benzilsäure	82
Acrolein	14	Benzoësäureanhydrid	85
Adipinsäure	17	Benzoësäure-benzylester	98
Äthylbromid	27	Benzoin	87
Äthylenbromhydrin	110	Benzolsulfochlorid	77
Äthylencyanhydrin	250	Benzopersäure	431
dl-Alanin	20	Benzophenon	89
Alkyl- und Alkylenbromide	23	Benzoylameisensäure-äthylester .	235
Allylkalkohol	33	Benzoylpiperidin	92
Allylbromid	25	Benzylacetophenon	95
Allyleyanid	37	Benzylanilin	96
p-Aminobenzoësäure-äthylester .	234	Benzyleyanid	100
α -Amino-n-capronsäure	39	Blausäure (wasserfrei)	310
1, 4-Aminonaphtholhydrochlorid	40	Brenzcatechin	142
p-Aminophenyllessigsäure	44	Brenztraubensäure	475
Ammoniumsalz der Aurintricar-		p-Bromacetophenon	102
bonsäure	45	2-Bromäthanol	110
Ammoniumsalz des N-Nitroso-N-		Bromäthyl	27
phenylhydroxylamins	170	β -Bromäthylphthalimid	113
Ammoniumsalz (sauer) der o-Sul-		3-Brom-4-aminotoluol	105
fobenzoësäure	13	α -Brom-n-capronsäure	107
iso-Amylbromid	25	p-Bromdiphenyl	108
Anhydro-2-hydroxymercuri-3-		Brommalonsäure-diäthylester . . .	239
nitrobenzoësäure	47	α -Bromnaphthalin	115
Anisol	49	2-Brom-3-nitrobenzoësäure . . .	119
Antron	51	m-Bromnitrobenzol	117
Apparatur zur katalytischen Re-		p-Bromphenacylbromid	121
duktion	52	p-Bromphenol	122
L-Arabinose	59	β -Brompropionsäure	125
Arsanilsäure	62	β -Brompropionsäure-äthylester	240
Arsenoëssigsäure	65	α -Bromtoluol	129
Arsonessigsäure	65		

	Seite
m-Bromtoluol	127
p-Bromtoluol	130
n-Buttersäure-n-butylester	132
n-Butylacetessigsäure-äthylester	242
n-Butylbromid	26
n-Butylcarbaminat	134
n-Butylchlorid	136
<i>tert.</i> Butylchlorid	137
n-Butylmalonsäure-diäthylester	243
n-Butyrylchlorid	141
<i>sec.</i> Caprylalkohol	364
Carbamidsäure-n-butylester	134
Chinizarin	476
Chinolin	478
Chinon	482
Chloracetamid	146
o-Chlorbenzoylchlorid	148
γ -Chlorbutyronitril	149
2-Chlor-cyclohexanol-(1)	151
p-Chlormercuri-benzoësäure	152
o-Chlormercuriphenol	154
m-Chlornitrobenzol	156
p-Chlorphenylsenföl	158
β -Chlorpropionsäure	159
o-Chlortoluol	163
p-Chlortoluol	163
Cyanacetamid	173
Cyanessigsäure-äthylester	247
α -Cyan- β -phenylacrylsäure	174
Cyanwasserstoff (wasserfrei)	310
Cyclohexen	176
Cyclohexenoxyd	178
3-Cyclohexyl-2-brompropen	179
Cyclohexylcarbinol	181
Cyclopentanon	186
3-Cyclohexylpropin	184
l-Cystin	187
Diacetonalkohol	192
Diacetonamin (saures Oxalat)	190
Diallylamin	194
Diallyleyanamid	196
Dibenzoylmethan	198
9, 10-Dibromanthracen	200
2, 3-Dibrompropen	202
α , γ -Dichloraceton	205
p-Dimethylaminobenzaldehyd	207
p-Dimethylaminobenzophenon	210
3, 5-Dinitroanisol	212
Di-o-nitrophenyldisulfid	213
6, 7-Dioxy-4-methyl-1, 2-benzo-pyron	357
Diphensäure	215
1, 1-Diphenyläthylen	219
Diphenylessigsäure	218
<i>symp.</i> -Diphenylharnstoff	452
Diphenylquecksilber	222
1, 1-Di-p-tolyläthan	223
Di-p-tolylquecksilber	225
n-Dodecylbromid	27
Epichlorhydrin	227
Furan	268
2-Furancarbonsäure	270
2-Furfuralaceton	278
Furfurol	274
Furfurylacetat	279
2-Furylcarbinol	270
d-Glutaminsäure	281
Glutarsäure	283
Glycerin- α , γ -dichlorhydrin	287
Glycerin- α -monochlorhydrin	289
α -Glycerylphenyläther	291
Glycin	293
Glycocol	293
Guanidinnitrat	297
Heptanon-(2)	348
n-Heptylalkohol	300
n-Hexylalkohol	302
Hydraeylsäure	318
Hydrazinsulfat	304
α -Hydroformamincyanid	352
Hydroxylaminhydrochlorid	315
Hydrozimtsäure	307
Isatin	324
p-Jodbenzoësäure	321
Jodbenzol	319
o-Jodphenol	323
Keten	327
Kreatinin	166
p-Kresol	168
Kupferron	170

	Seite		Seite
Lävulinsäure	332	n-Octylbromid	28
Laurylbromid	27	Orthoameisensäure-äthylester	252
Mandelsäure	333	Oxalsäure (wasserfrei)	421
l-Menthon	338	Oxalsäure-diäthylester	255
Mesitylen.	339	Oxomalonsäure-diäthylester	259
Mesityloxyd	343	Oxyhydrochinon-triacetat	313
Mesoweinsäure	498	p-oxy-phenylarsonsaures Natrium	490
4-Methyläsculetin	357	β -Oxypropionsäure	318
dl-Methyläthylessigsäure	359	Pentaerythrit	425
Methylamin-hydrochlorid	345	Pentamethylenbromid	428
Methyl-n-amylketon	348	Penten-(2)	429
β -Methylanthrachinon	351	γ -Phenoxypropylbromid	434
Methylenaminoacetonitril	352	Phenylacetylen	437
Methylenbromid	354	Phenyläthylen	439
Methylenjodid	355	Phenylbernsteinsäure	450
α -Methyl-d-glucosid	362	Phenylessigsäure	436
Methyl-n-hexyl-carbinol	364	Phenylessigsäure-äthylester	264
α -Methyl-mannosid	369	Phenylharnstoff	452
Methylrot	372	Phenylhydrazin	441
Monochlormethyläther	376	β -Phenylhydroxylamin	445
Myristinsäure	378	4-Phenylsemicarbazid	448
Natrium-p-arsono-N-phenylglycinamid	489	Phenylsenföl	446
1, 4-Naphthochinon	382	Phloroglucin	454
β -Naphthol-phenylaminomethan	379	Phthalimid	456
Nicotinsäure	385	Phthalimidomalonsäure-diäthylester	265
o-Nitroanilin	388	Pinakolin	461
Nitroanthron	390	Pinakonhydrat	458
m-Nitrobenzoësäure	391	Platinkatalysator für Reduktionen	463
p-Nitrobenzoësäure	392	Platinoxyd	463
m-Nitrobenzoësäure-methylester	371	Propan-1, 1, 2, 3-tetracarbon-säure-tetraäthylester	266
p-Nitrobenzoylchlorid	394	n-Propylbenzol	470
p-Nitrobenzyleyanid	396	Pyrrol	473
Nitroguanidin	399	Semicarbazidsulfat	485
Nitroharnstoff	416	o-Sulfobenzoësäure-anhydrid	496
Nitromethan	400	Styrol	439
m-Nitrophenol	403	Styroloxyd	495
p-Nitrophenylessigsäure	406	<i>ac</i> -Tetrahydro- β -naphthylamin	500
3-Nitrophthalsäure	407	Tetraoxymethyl-methan	425
3-Nitrophthalsäure-anhydrid	409	Thiophenol	505
Nitroso- β -naphthol	411	Thiophosgen	507
N-Nitroso-N-phenylhydroxylamin (Ammoniumsalz)	170	Thymochinon	512
Nitrostyrol	413	α -Tolunitril	515
m-Nitrotoluol	415	p -Tolunitril	515
m-Nitrozimtsäure	397	p-toluolsulfinsäures Natrium	493
Octanol-(2)	364	p-Toluolsulfosäure-n-butylester	138
<i>d</i> - und <i>l</i> -Octanol-(2)	418		

	Seite		Seite
p-Toluyl-o-benzoësäure	518	1, 3, 5-Trinitrobenzol	542
p-Tolylmercurichlorid	520	Tryparsamid	489
1, 2, 3-Tribrompropan	522	Triphenylamin	546
Tricarballylsäure	524	Triphenylmethan	549
Trimethylamin	530	Triphenylstibin	551
Trimethylaminhydrochlorid	533	 	
Trimethylenbromid	28	<i>dl</i> -Weinsäure	498
Trimethylenchlorhydrin	535	 	
Trimethylencyanid	537	Xanthon	553
Trimethyllessigsäure	525	Xanthydrol	555
Trimethylgallussäure	538	 	
Trimyristin	540	Zimtsäure-äthylester	245
2, 4, 6-Trinitrobenzoësäure	544	 	
Verzeichnis der Reaktionen		Seite	
Verzeichnis der Verbindungsklassen		557—563	
Verzeichnis der Bruttoformeln		564—570	
Verzeichnis der Abbildungen		571—575	
Hauptinhaltsverzeichnis		576	
Ergänzungen während des Druckes		577—584	
		585—586	