

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen

Anorganische Chemie

Mitteregger, Josef

1879

[urn:nbn:at:at-ubi:2-3714](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:at:at-ubi:2-3714)

Sachregister.

A.	Seite		Seite
Abklatschen	228	Ammoniumchlorid	147
Acidimetrie	164	Ammoniumhydrosulfid	146
Ackererde	177	Ammoniumhydroxyd	146
Aethylen	99	Ammoniumnitrat	147
Aetzbaryt	160	Ammoniumoxyd	146
Aetzkali	130	Ammoniumphosphat	148
Aetzkalk	149	Ammoniumsulfat	147
Aetznatron	138	Ammoniumsulfid	146
Aetzsublimat	245	Analyse	3
Affiniren	254	Anatas	218
Affinität	3	Anhydrit	153
Alabaster	153	Antimon	223
Alaun	172	Antimonbutter	225
Alaune	174	Antimonchlorid	225
Alaunschiefer	173	Antimonit	226
Alaunstein	173	Antimonium crudum	226
Algarothpulver	225	Antimonoxyde	225
Alkalimetrie	164	Antimonpentasulfid	227
Allotropie	8	Antimonsäuren	226
Alpaca	239	Antimontrisulfid	226
Aluminate	172	Antimonwasserstoff	225
Aluminium	170	Argentan	239
Aluminiumbronce	238	Arragonit	155
Aluminiumfluorid	172	Arsen	219
Aluminiumgruppe	170	Arsenchlorür	221
Aluminiumhydroxyd	171	Arsenige Säure	222
Aluminiumoxyd	171	Arsenik gelber	223
Aluminiumsilicat	174	Arsenik rother	223
Aluminiumsulfat	172	Arsenik weisser	221
Amalgamation	248	Arsenikglas	223
Amalgame	243	Arsenkies	219
Ammoniak	75	Arsenpentoxyd	222
Ammonium	146	Arsensäure	222
Ammoniumalaun	174	Arsensulfide	222
Ammoniumamalgam	146	Arsentrioxyd	221
Ammoniumcarbonat	148	Arsenwasserstoff	220
		Atmosphärische Luft	69

	Seite
Atom	5
Atomgewichte	7
Atomgewichtsbestimmung	122
Auripigment	223

B.

Barium	160
Bariumcarbonat	161
Bariumchlorid	161
Bariumhydroxyd	160
Bariumnitrat	161
Bariumoxyd	160
Bariumsulfat	161
Bariumsulfid	161
Bariumsuperoxyd	160
Barytwasser	160
Beleuchtung	112
Beispiele 14, 23, 51, 67, 118, 126,	166
Bergblau	242
Beryllium	169
Bessemerstahl	193
Beton	151
Bittersalz	168
Blattgold	254
Blei	230
Bleichkalk	153
Bleierze	230
Bleiglanz	233
Bleiglätte	233
Bleigruppe	230
Bleioxyde	232
Bleisalze	234
Bleiweiss	235
Bor	92
Borax	142
Borsäure	93
Brauneisenstein	198
Braunit	203
Braunstein	203
Bremergrün	240
Britanniametall	224
Brom	24
Bromwasserstoff	25
Bronce	239
Bunsen's Brenner	114

C.

Cadmium	184
Cäsium	146
Calcit	155
Calcium	149
Calciumcarbonat	155
Calciumchlorid	152
Calciumfluorid	153

	Seite
Calciumgruppe	149
Calciumhydroxyd	149
Calciumhypochlorit	153
Calciumnitrat	154
Calciumoxyd	149
Calciumphosphat	154
Calciumsilicat	156
Calciumsulfat	153
Calciumsulfid	152
Caput mortuum	198
Carbonate	103
Carnallit	132
Cement	151
Cementkupfer	238
Cementstahl	195
Cementwässer	241
Cer	180
Cerit	180
Chamäleon	204
Charaktere chemische	121
Chemische Verbindung	2
Chemische Zersetzung	1
Chemischer Process	3
Chilisaipeter	142
Chinasilber	239
Chlor	15
Chlorbarium	161
Chlorcalcium	152
Chloride	22
Chlorkalium	132
Chlorkalk	152
Chlorige Säure	46
Chlornatrium	138
Chlorsäure	46
Chlorstickstoff	75
Chlorwasserstoff	18
Chrom	206
Chromalaun	209
Chromate	207
Chromeisenstein	207
Chromgelb	236
Chromoxyde	206
Chromroth	236
Chromsalze	208
Chromsäure	207
Cölestin	160
Colcothar	198
Columbit	229
Crookesit	236

D.

Daniell'scher Hahn	36
Davy's Sicherheitslampe	114
Destillation trockene	105
Diamant	95

	Seite
Diamantbord	96
Didym	180
Dissociation	147
Dolomit	169
Dornstein	139
Drummond's Licht	36

E.

Elemente	2 und 7
Eis	37
Eisen	185
Eisencarbonat	201
Eisen chemisch-reines	186
Eisenchlorid	199
Eisenchlorür	199
Eisenerze	186
Eisenglanz	197
Eisenhydroxyd	198
Eisenhydroxydul	197
Eisenoxyd	197
Eisenoxydul	197
Eisenoxyduloxyd	198
Eisensalmiak	200
Eisensulfat	200
Eisensulfid	198
Eisenvitriol	200
Engelroth	198
Erbium	180
Eschel	212
Eudiometrie	70

F.

Fahlerze	237, 247
Fayence	179
Feinsilber	249
Feldspath	174
Ferridchlorid	199
Ferridnitrat	201
Ferridphosphat	201
Ferridsulfat	201
Ferroc carbonat	201
Ferrochlorid	199
Ferromangan	202
Ferronitrat	201
Ferrophosphat	201
Ferrosulfat	200
Flamme	113
Fliegenstein	219
Fluor	27
Fluorwasserstoff	27
Flussspath	153
Formeln	7, 50
Frischblei	231
Frischherd	191

	Seite
Frischstahl	193
Fumarolen	93

G.

Gadolinit	180
Gallium	180
Galmei	181
Gase, Messen der	11
Gaskohlen	97
Gasometer	32
Gelbbleierz	230
Gerbstahl	195
Giftmehl	221
Glas	156
Glaubersalz	141
Glockenspeise	239
Goethit	198
Gold	253
Goldgruppe	253
Goldlegirungen	254
Goldsalz	255
Goldschwefel	227
Goldpurpur	255
Goldverbindungen	255
Gradirhäuser	139
Grauspiesglanzerz	226
Grenockit	184
Grubengas	98
Gusseisen	190
Gussstahl	195
Gyps	153

H.

Härte	39, 155
Halogene	15
Haloidsalze	28
Haselgebirge	139
Hauerit	205
Hausmannit	203
Heizung	110
Hochofen	187
Holzkohle	97
Hornsilber	251
Hüttenrauch	221
Hyacinth	218
Hypochlorite	45
Hyposulfite	64

I.

Indium	185
Iridium	258
Isomorphie	174

J.

Javelle'sche Lange	132
Jod	26

	Seite
Jodkalium	132
Jodstickstoff	76
Jodwasserstoff	27

K.

Kalilauge	130
Kalium	129
Kaliumaluminiumsulfat	172
Kaliumbromid	132
Kaliumcarbonat	135
Kaliumchlorat	132
Kaliumchlorid	132
Kaliumchromalaun	209
Kaliumchromat	207
Kaliumgruppe	129
Kaliumhydroxyd	130
Kaliumhypochlorit	132
Kaliumjodid	132
Kaliummanganat	203
Kaliummetaantimonat	226
Kaliumnitrat	133
Kaliumoxyd	130
Kaliumpyroantimonat	226
Kaliumsilicat	136
Kaliumsulfat	133
Kaliumsulfid	131
Kaliwasserglas	136
Kalk	150
Kalkmilch	150
Kalkspath	155
Kalkstein	155
Kalkwasser	150
Kanonenmetall	239
Kaolin	176
Kesselstein	39, 155
Kermes	226
Kieselfluorwasserstoff	115
Kieselerde	116
Kieselsäure	117
Kieselsäureanhydrid	116
Knallgas	36
Knallgold	255
Knallsilber	251
Knochenerde	154
Kobalt	210
Kobalterze	210
Kobaltoxyde	211
Kobaltsalze	211
Kochsalz	138
Königswasser	79
Kohlenoxyd	105
Kohlensäure	100
Kohlenstoff	95
Kohlenwasserstoff	98, 99
Korund	171

	Seite
Kreide	155
Kryolit	172
Kupfer	236
Kupfererze	237
Kupferglanz	240
Kupferindig	240
Kupferkies	237
Kupferlasur	242
Kupferlegirungen	238
Kupferoxyde	239
Kupfersalze	240
Kupferschwärze	240
Kupfersulfide	240
Kupfervitriol	241

L.

Labarague'sche Lauge	141
Lanthan	180
Laugenessenz	130
Legirungen	129
Letternmetall	232
Lepidolit	145
Leuchtgas	107
Lithium	145
Löthrohr	112
Luftmörtel	151
Lustgas	81

M.

Magnesia	167
Magnesit	169
Magnesium	167
Magnesiumchlorid	168
Magnesiumgruppe	167
Magnesiumhydroxyd	167
Magnesiumoxyd	167
Magnesiumphosphat	168
Magnesiumsilicat	169
Magnesiumsulfat	168
Magneteisenstein	198
Magnetkies	199
Malachit	243
Mangan	202
Manganalaun	205
Manganate	203
Manganglanz	205
Manganit	203
Manganschaum	203
Mangansäure	203
Mangansalze	205
Mangansulfid	205
Manganoxyde	202
Markasit	198
Marsh'scher Apparat	220
Massanalyse	164

	Seite
Massicot	232
Mauersalpeter	154
Meersalz	140
Mennig	233
Messing	238
Metalle	127
Metalle, Uebersicht	258
Metalloide	9
Mineralgrün	242
Mineralwasser	39
Molekül	5
Molekulargewichtsbestimmung	122
Molybdän	230
Molybdänglanz	230
Musivgold	217

N.

Natrium	137
Natriumammoniumphosphat	148
Natriumbicarbonat	143
Natriumborat	142
Natriumcarbonat	143
Natriumchlorid	138
Natriumhydroxyd	138
Natriumhypochlorit	141
Natriumhyposulfit	141
Natriumnitrat	142
Natriumoxyd	138
Natriumphosphat	142
Natriumsilicat	143
Natriumstannat	216
Natriumsulfat	141
Natronlauge	138
Natronwasserglas	143
Neusilber	239
Nickel	212
Nickelerze	212
Nickeloxyde	213
Nickelsalze	213
Nickelspeise	212
Niob	229
Nitrate	79
Nitrite	81
Nitrogenium	68

O.

Osmium	258
Oxyde	35
Oxybasen	44
Oxygenium	30
Oxysalze	44
Oxysäuren	43
Ozon	33
Ozonometer	34

Seite

P.

Packfong	239
Palladium	257
Phosphate	91
Phosphor	83
Phosphorbromid	88
Phosphorchlorid	88
Phosphorjodid	88
Phosphorsäure	90
Phosphorsäureanhydrid	89
Phosphorsäuren	89
Phosphorsalz	148
Phosphorwasserstoff	87
Photographie	252
Pinksalz	217
Platin	256
Platinmetalle	258
Platinmohr	257
Platinsalmiak	257
Platinverbindungen	257
Portlandcement	152
Porzellan	178
Pottasche	135
Process, chemischer	3
Puddelofen	191
Puzzuolane	152
Pyrit	198
Pyrolusit	203

Q.

Quarz	116
Quecksilber	242
Quecksilberoxyde	244
Quecksilbersalze	245
Quecksilbersulfide	244
Quellen	39

R.

Radicale	49
Rattengift	221
Realgar	222
Reste	50
Rhodium	258
Rösten	127
Roheisen	187
Rohstahl	193
Rose's Metall	228
Rubidium	146
Rubinschwefel	223
Rathenium	258
Rutil	218

S.

Salinen	139
Salmiak	147

	Seite
Salpeter	133
Salpetersäure	76
Salpetrige Säure	80
Salzgärten	140
Salzsäure	18
Sauerstoff	30
Sauerstoff, activer	33
Scheelbleierz	230
Scheelit	230
Scheele'sches Grün	242
Scherbenkobalt	219
Schiesspulver	134
Schlippe'sches Salz	227
Schmiedeeisen	190
Schrottmall	232
Schwefel	52
Schwefelammonium	146
Schwefeldioxyd	57
Schwefeleisen	193
Schwefelkies	198
Schwefelkohlenstoff	104
Schwefelleber	132
Schwefelsäure	60
Schwefeltrioxyd	59
Schwefelwasserstoff	54
Schweflige Säure	58
Schwerspath	161
Selen	66
Senarmontit	224
Silber	247
Silberblick	247
Silbererze	247
Silbergruppe	236
Silberlegirungen	249
Silberoxyde	251
Silberproben	250
Silbersalze	251
Silbersulfid	251
Silicate	117
Silicium	115
Siliciumdioxyd	116
Smalte	212
Schnellloth	232
Soda	143
Spatheisenstein	201
Spectralanalyse	162
Stabeisen	190
Stahl	192
Stahlbronce	239
Stanniol	215
Steingut	179
Steinzeug	179
Stickstoff	68
Stickstoffoxyd	81
Stickstoffoxydul	81

	Seite
Stickstoffperoxyd	80
Stöchiometrie	4
Strontianit	160
Strontium	159
Strontiumcarbonat	160
Strontiumchlorid	159
Strontiumhydroxyd	159
Strontiumnitrat	160
Strontiumoxyd	159
Strontiumsulfat	160
Sumpfgas	98
Sudhäuser	139
Sylvin	132
Synthese	3

T.

Tantal	229
Tantalit	229
Tellur	66
Thallium	236
Thenard's Blau	212
Thon	175
Thonerde	171
Thonwaaren	177
Thorium	218
Titan	218
Titaneisen	218
Titrimethode	164
Tomback	239
Trass	152
Treibherd	247
Trinkwasser	38
Typen	120
Typus Ammoniak	75
„ Schwefelwasserstoff	56
„ Sumpfgas	99
„ Wasser	43
„ Wasserstoff	29

U.

Ueberchlorsäure	47
Uebermangansäure	205
Ultramarin	180
Unterchlorige Säure	45
Unterschweflige Säure	64
Uran	209
Uranpfecherz	209

V.

Vanadin	229
Vanadinbleierz	229
Verbindung, chemische	2
Verbrennungsprocess	109
Vergoldung	255

	Seite
Versilberung	250
Verwandschaft	3
Verwitterungsprocess	175
Verzinnen	215

W.

Wad	203
Waschgold	253
Wasser	37
Wassermörtel	151
Wasserstoff	9
Wasserstoffsuperoxyd	41
Weissspiesglanzerz	224
Werthigkeit	44
Wismuth	227
Wismuthoxyde	228
Wismuthsalze	228
Witherit	161
Wolfram	230
Wolframerz	230
Wolframgruppe	230
Wood's Metall	228

Y.

Yttrium	180
-------------------	-----

Z.

	Seite
Zaffer	211
Zersetzung, chemische	1
Ziegel	179
Zink	181
Zinkblende	181
Zinkblumen	182
Zinkcarbonat	183
Zinkchlorid	183
Zinkglas	181
Zinkhydroxyd	182
Zinkoxyd	182
Zinkspath	181
Zinksulfat	183
Zinksulfid	183
Zinkweiss	182
Zinn	214
Zinngruppe	214
Zinnober	244
Zinnoxyde	216
Zinnsalze	217
Zinnsäure	216
Zinnstein	214
Zinnsulfide	217
Zircon	218
Zirconium	218

Berichtigungen.

Seite	63,	Zeile	5	von oben	statt:	$\text{Fe}_2\text{S}_2\text{O}_4$	lies:	$\text{Fe}_3\text{S}_2\text{O}_6$.
"	84,	"	14	" unten	"	$3\text{Ca}(\text{P O}_3)_2 =$	"	$3\text{Ca}(\text{P O}_3)_2 +$.
"	87,	"	13	u. 16 v. u.	"	Calciumphosphit	"	Calciumphosphid.
"	88,	"	6	von unten	"	$\text{H}_2\text{O} +$	"	$\text{H}_2\text{O} =$.
"	91,	"	1	" oben	"	Phosphate und	"	Phosphate oder.
"	92,	"	14	" "	"	Jodphosphortrioxyd	"	Phosphortrioxyd
"	96,	"	11	" "	"	Diamantbrod	"	Diamantbord.
"	104,	"	6	" unten	"	Giftgasen	"	Gichtgasen.
"	131,	"	12	" "	"	K_2S	"	H_2S .
"	131,	"	1	" unten	"	K_2S_5	"	$2\text{K}_2\text{S}_5$.
"	155,	"	21	" oben	"	Calciumcarbonat	"	Calciumbicarbonat.
"	169,	"	16	" "	"	$\text{Na}_2\text{C O}_3$	"	$4\text{Na}_2\text{C O}_3$.
"	204,	"	7	" "	"	2K Mn O_2	"	2K Mn O_4 .

