

Register.

	Seite		Seite
A.		B.	
A bsorptions- und Auflösungs- Verhältnisse verschied. Stoffe	62	Basen, Eintheilung der unorgan.	52
Aepfelsäure, Schema d. Bereitung	272	Baryterde, Schema d. Bereitung	230
— Zusammensetzung	140	Belladonnakraut, Bestandtheile	184
Aequivalente, Gewichts- u. Gas-	142	— Schema der Untersuchung	276
— der Mischungstheile bei Mi- neralwassern	147	Bestandtheile, nähere chemische der Körper	153
Aether, Schema der Bildung	264	— der Gasgemenge	157
— Zusammensetzung	134	— der Mineral- u. Meerwasser	161
Aetzkalkien, Schema d. Bereitung	240	— der Mineralien, Gebirgs- u. Bodenarten	168
— spezifische Gewichte	32	— der Pflanzen und Pflanzen- produkte	180
— Zusammensetzung	124	— der thierischen Stoffe	216
Alizarin, Schema der Bereitung	266	Bier, Alkoholgehalt	38
Alkalien, Auflösungsverhältnisse in Wasser	64	— Extractgehalt	37
— Kennzeichen der	88	— Gehalte verschied. Sorten	209
— Wahlverwandtschaften	58	— Gehalte einer Bierwürze	37
Alkalische Erden, Wahlver- wandtschaften	58	Blätter, Bestandtheile der	194
Alkaloide, Eintheilung der	54	Blausäure, Schema d. Bereitung	285
— Kennzeichen der	106	Blüthen, Bestandtheile der	196
Alkohol, Schema der Bildung	263	Blut, Bestandtheile	216
— specif. Gewichte bei ver- schied. Wassergehalt	38	— Schema der Untersuchung	289
— Zusammensetzung des	134	Bodenarten, Anziehungen von Luft und Wasser	67
Ammoniak, Schema der Bildung	239	— Bestandtheile	179
— Zusammensetzung	126	— Eintheilung nach Thaer	177
Aräometer nach Baumé	27	— Kennzeichen	112
— nach Baumé, Cartier u. Beck	28	— specif. Gewichte	46
— nach Beck	25	— Schema der Zersetzung	259
— nach Marozeau	27	Brechwurzel, Bestandtheile der	188
Asche der Pflanzen	213	— Schema der Zersetzung	277
Atmosphärische Luft, Schema der Zersetzung	252	Brom, Schema der Bereitung	236
— Zusammensetzung der	157	Buchdruckermetall, Schema der Zersetzung	243
Atomengewichte der Elemente	120	Buchweizenfrucht, Bestandtheile	200
Auflösungsverhältnisse d. Stoffe in Aether, Alkohol etc.	68	— Schema der Zersetzung	280
— in Wasser	62	C.	
Angusturarinde, Bestandtheile	192	Caffee, Caffeingehalt der Sorten	211
— Schema der Zersetzung	277	Cantharidenpulver, Schema der Zersetzung	294

	Seite		Seite
Cerealien, Bestandtheile der	198		
Chinarinde, Bestandtheile der	192		
— Schema der Untersuchung	283		
Chinin und Cinchonin, Zusammensetzung	139		
— Schema der Bereitung	267		
Chlor, Schema der Erklärung seiner Bereitung	236		
Chlorkalk, Schema s. Zersetzung	251		
Chrysoberyll, Schema seiner Zersetzung	247		
Cohärenz-Verhältnisse einiger Elemente	47		
Cryptogamen, Bestandtheile der	180		
D.			
Dippel'sches Oel, Schema der Zersetzung	295		
E.			
Eisen, Schema der Ausscheidung	238		
— Zusammensetzung s. Oxyde	126		
Elasticitäts-Coefficienten einiger Körper	47		
Electrische Reihenfolge der Elemente	48		
Elementarverbindungen, Darstellungsarten	119		
— Kennzeichen d. indifferenten	86		
— Kennz. der electropositiven	88		
Elementarzusammensetzung der Körper	117		
Elemente, Atomengewichte der	120		
— Eintheilung d. animalischen	56		
— Eintheil. der unorganischen	51		
— Eintheil. d. vegetabilischen	53		
— Electrische Reihenfolge der	48		
— Kennzeichen d. metallischen	82		
— Kennz. d. nichtmetallischen	80		
— Schemate der Bereitung	235		
— Wahlverwandtschaften der	58		
Erden, Kennzeichen der	90		
— Wahlverwandtschaften der	59		
Essigsäurehydrat, Schema der Bildung	265		
— Zusammensetzung des	140		
Essigsäure, Schema d. Bereitung	270		
— specif. Gewichte der	32		
Erbse, Bestandtheile der	200		
— Schema der Untersuchung	275		
F.			
Fett, Schema der Bestandtheile	288		
Fleisch, Schema d. Untersuchung	290		
Früchte, Bestandtheile der	198		
— der ökonomisch-technischen	200		
— der medicinischen	204		
Futterkräuter, Nahrhaftigkeit verschiedener	206		
G.			
Gase, Absorptionsverhältnisse	62		
— Druck, bei dem sie liquid werden	17		
— Gewichte im Verhältnisse zu atmosphär. Luft	23		
— Gewichte von 1000 Kubikcentimetern	24		
— Kennzeichen d. wichtigsten	110		
— Reduction des Gesperrten	18		
— Zusammensetzung nach den Volumen-Verhältnissen	122		
Gasmenge, Berechnungsformeln ihrer Analyse	153		
— Bestandtheile von verschiedenen	157		
Gebirgsarten, Bestandtheile	174		
Gerbsäure, Schema d. Bereitung	271		
— Zusammensetzung	140		
Gerstenmehl, Bestandtheile	198		
— Schema der Untersuchung	275		
Getränke, Haupttheile der geistigen	210		
Glockenmetall, Schema der Zersetzung	243		
Goldlegirung, Schema der Zersetzung	243		
H.			
Harn, Bestandtheile des	218		
— Schema seiner Zersetzung	293		
Harnstoff, Schema der Bereitung	286		
Hitzgrade nach Fahrenheit u. Wedgwood	6		
— verschiedener Körper, merkwürdige	8		
Hordein nach Prout, Schema der Untersuchung	275		
Hülsenfrüchte, Bestandtheile der	200		
I.			
Indifferente Stoffe, Eintheilung der Pflanzenstoffe	53		

	Seite		Seite
Indifferente Stoffe, Eintheilung		Mineralwasser, Bestandtheile der	
der Tierstoffe	56	deutschen	163
— der unorganischen Stoffe	51	— der württembergischen	161
— Kennz. der Pflanzenstoffe	102	— Kennzeichen ihrer Theile	112
— der unorganischen Stoffe	86	— Schema ihrer Untersuchung	256
— Zusammensetzung (Formeln)		Morphium, Schema d. Bereitung	268
der organischen Stoffe	133	— Zusammensetzung	139
Isländisch Moos, Bestandtheile	180		
— Schema der Untersuchung	276	N.	
K.		Natronseife, Schema d. Bereitung	285
Kälte erregende Mischungen	9		
Kennzeichen der verschiedenen		O.	
Körper	80	Opium, Bestandtheile	206
Kohlensäure, Aequivalente	143	— Morphinumgehalt verschiede-	
— Kennzeichen	92	— Schema der Untersuchung	282
— Sättigungseapazität	128	Organische Stoffe, Elementar-	
— Trennung von andern Gasen	253	Zusammensetzung nach atomi-	
— Zusammensetzung	123	stischen Formeln	133
Kohlensaures Kali, Schema der		— electronegativer	140
Bereitung	242	— electropositiver	139
— Zusammensetzung des	130	— indifferenten	133
Krapp, Bestandtheile des	186	Orthit, Schema seiner Unter-	
— Schema der Untersuchung	274	suchung	248
Krapproth, Schema d. Bereitung	267	Oxamid, Schema seiner Bildung	264
		— Zusammensetzung	138
L.		Oxyde der Schwermetalle, Kenn-	
Luftgemenge, Schema der Unter-		zeichen der	90
suchung bei zwei Luftarten	252	— Zusammensetzung	124
— bei drei Luftarten	254	— Wahlverwandschaften	58
— bei vier Luftarten	254		
— bei fünf Luftarten	255	P.	
Luzern, Bestandtheile	182	Pflanzen, Asche der	213
— Schema der Untersuchung	275	— Bestandtheile	180
		— der medicinischen	184
M.		— der ökonomisch-technischen	182
Mafs- und Gewichtsverhältnisse	11	— Nahrhaftigkeit verschiede-	206
Maiskorn, Bestandtheile	198	Pflanzendestillate, ätherische	
— Schema der Untersuchung	274	Oele der	212
Maisstengel, Bestandtheile	192	Pflanzenextracte, Menge ver-	
— Schema der Untersuchung	274	schiedener	212
Mandel, Bestandtheile der bitteren	200	Pflanzenstoffe, Eintheilung der	
— Schema der Untersuchung	276	electropositiven	55
Meerwasser, Bestandtheile	167	— der indifferenten	53
Mekonsäure, Schema d. Bereitung	272	— Kennzeichen der electropo-	
Meteorstein, Schema der Unter-		— siven	106
suchung	250	— der indifferenten	102
Metrische und statische Verhält-		Phosphor, Schema s. Bereitung	235
nisse	11	Physikalische Verhältnisse der	
Milch, Bestandtheile der	220	Körper	1
— Schema der Untersuchung	287	Physikalisch-chemische Eigen-	
Mineralien, Bestandtheile der	168	schaften der Körper	49
Mineral mit freiem Natron etc.,			
Schema der Untersuchung	245		

	Seite		Seite
R.			
Reactionsverhältnisse d. Körper	70	Schwefelmetall, Schema der Zer-	
Reagentien, Verzeichniß der	76	setzung	244
S.			
Säuren, Eintheilung der Pflan-		Schwefelsäure, Gehalt nach dem	
zensäuren	55	spezifischen Gewicht	33
— der Thiersäuren	56	— Schema der Bereitung	242
— der unorganischen	52	— Zusammensetzung der	125
— Kennzeichen d. organischen	98	Seebäder, Bestandtheile der	166
— der unorganischen	92	Sennablätter, Bestandtheile	194
Sättigungscapacität der Säuren	128	— Schema der Untersuchung	276
— Wahlverwandtschaften	60	Siedgrade verschiedener Flüs-	
Safran, Bestandtheile	196	sigkeiten	7
— Schema der Untersuchung	274	Silber, Schema s. Ausscheidung	237
Salpetersäure, Gehalt nach dem		Sonnenblume, Bestandtheile des	
spezifischen Gewicht	35	Krauts der knolligen	194
Salze, auflöslliche der Mineral-		— Schema der Untersuchung	278
wasser, Schema der Unter-		Spezifische Gewichte, Methoden	
suchung	249	ihrer Bestimmung	19
— Auflösungsverhältnisse im		— der Gase	3
Wasser	65	— einiger Salzlösungen	36
— Eintheilung der thierischen	57	— starrer Körper nach Kopp	46
— der unorganischen	52	— verschiedener Körper (Ei-	
— der vegetabilischen	55	gengewichte)	42
— Zusammensetzung	128	Steinkohlen, Schema ihrer Zer-	
Salzsäure, freie etc., Schema der		setzung	261
Untersuchung	249	Stengel, Bestandtheile d. Pflanzen	190
— Gehalt nach dem spezifi-		Stickgas, Aequivalent von Chlor	148
schsen Gewicht	35	— Schema der Bereitung	235
Salzsoole, Tabelle d. Löthigkeit	33	Strychnin, Schema d. Bereitung	269
Saponification der Fette, Schema		— Zusammensetzung	139
der	288	T.	
Schemate der Bereitung einiger		Temperaturgrade verschiedener	
Elemente	231	Glühfarben	7
— einiger Pflanzenstoffe	266	— Verhältnisse, verschiedene	3
— einiger Thierstoffe	285	Thermometerscalen nach Fah-	
— einiger unorganischen zu-		renheit, Celsius u. Réau-	
sammengesetzten Körper	239	mur	3
— der Bildung einiger orga-		Thermometer, vergleichende Ta-	
nischen Produkte	263	fel der Grade bei Quecksilber	
— der Zersetzung eines Bodens	259	und Weingeist	5
— von verschiedenen Luftge-		Thierische Produkte, Schema d.	
mengen	252	Bereitung von einigen	285
— eines Mineralwassers	256	Thierstoffe, Bestandth. der festen	224
— von Steinkohlen u. Torf	261	— der flüssigen	216
— von thierischen Stoffen	287	— der weichen	220
— von vegetabilischen Stoffen	273	— Eintheilung d. electronega-	
— von unorgan. Verbindungen	243	tiven (sauen)	56
Schlambäder, Bestandtheile der	166	— der electropositiven	56
Schmelzgrade verschied. Körper	8	— der indifferenten	56
Schwefelleber, Schema der Be-		— der zusammengesetzten	57
reitung	239	— Kennzeichen d. nichtsauen	100
		— der sauren	100
		— Schema der Zersetzung	287
		Torfarten, Bestandtheile	179
		— Schema der Untersuchung	262

	Seite		Seite
U.			
Uebersicht der wichtigsten Stoffe der unorganischen vegetabilischen u. animalischen Reiche	51	Wasserdünste, relative Spannung nach Graden d. Hygrometers	16
Unorganische Körper, Elementar- zusammensetzung der	124	Wasserstoffgas, Schema der Be- reitung	235
Unorganisches Reich, Eintheilung der Stoffe des	51	Wasserstoffsperoxyd, Schema der Bereitung	241
Unorganische Verbindungen, Schemate der Bereitung einiger	239	Weingeistiges Destillat, Berech- nungsformeln seines Alkohol- gehalts	40
— der Zersetzung einiger	243	Wahlverwandtschaften	58
V.			
Vegetabilische Körper, Schemate d. Zersetzung in ihre Elemente	273	Wurzeln, Bestandtheile der me- dicinischen	188
— in ihre näheren Theile	274	— der ökonomisch-technischen	186
W.			
Wärmeausstrahlungs-Verhält- nisse	9	Z.	
Wasser, Auflösungsverhältnisse verschiedener Stoffe in	62	Zucker, Ausbeute aus Runkel- rüben	30
Wasserdünste, Spannkraft in Millimetern u. paris. Linien	14	— Gehalt bei Mischungen des krystallisirten mit Wasser	29
		Zuckersorten, Gehalt an Zucker- stoff	211
		Zusammengesetzte Körper, Ein- theilung der thierischen	57
		— der unorganischen	53
		— der vegetabilischen	55

Berichtigungen:

Seite 13 Zeile 10 von unten lies: 17,98 Gramm, statt: 18,06 Gramm.
 „ 93 „ 7 „ „ „ die Ammoniak-, Kali- und Natronsalze,
 statt: die Ammoniak, Kali und Natron.