

# Register.

	Seite		Seite
<b>A.</b>		<b>B.</b>	
<b>A</b> 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
Aetzkalken, 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	<b>C.</b>	
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		
<b>D.</b>			
Dippel'sches Oel, Schema der Zersetzung	295		
<b>E.</b>			
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		
<b>F.</b>			
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		
<b>G.</b>			
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		
<b>H.</b>			
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		
<b>I.</b>			
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	<b>N.</b>	
<b>K.</b>		Natronseife, Schema d. Bereitung	285
Kälte erregende Mischungen	9		
Kennzeichen der verschiedenen		<b>O.</b>	
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 atomis-	
— 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
<b>L.</b>		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	<b>P.</b>	
Luzern, Bestandtheile	182	Pflanzen, Asche der	213
— Schema der Untersuchung	275	— Bestandtheile	180
		— der medicinischen	184
<b>M.</b>		— 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
<b>R.</b>			
Reactionsverhältnisse d. Körper	70	Schwefelmetall, Schema der Zer-	
Reagentien, Verzeichniß der	76	setzung	244
<b>S.</b>			
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	<b>T.</b>	
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 (sauren)	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. nichtsäuren	100
		— der sauren	100
		— Schema der Zersetzung	287
		Torfarten, Bestandtheile	179
		— Schema der Untersuchung	262

	Seite		Seite
<b>U.</b>			
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, Sche- mate der Bereitung einiger	239	Weingeistiges Destillat, Berech- nungsformeln seines Alkohol- gehalts	40
— der Zersetzung einiger	243	Wahlverwandtschaften	58
<b>V.</b>			
Vegetabilische Körper, Schemate d. Zersetzung in ihre Elemente	273	Wurzeln, Bestandtheile der me- dicinischen	188
— in ihre näheren Theile	274	— der ökonomisch-technischen	186
<b>W.</b>			
Wärmeausstrahlungs-Verhält- nisse	9	<b>Z.</b>	
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.