

Alphabetisches Register.

A.

	Seite		Seite
Alkohol	144	Artischoken, Verfertigung der	II. 283
Alleen	312	Auripigment	57
Ammoniak, phosphorsaures	151	Aurora zu Flammen	386
Anfeuerung II.	144	Aurorafarben zu Flammen,	
Antimon, Schwefel-	34	Lichtern 7.	249
Apfelgrüne Lichter in Raketen	266. 267	Aurorafarbener Satz	244
Apfelgrüne Sterne	269	Auroragelb, Hygrometr. zu	
Appreturen, alle bisher bekann-		Sternen und Lanzen 387.	411
ten 274.	278	Auroragelb, Hygrometr. ohne	
Arabisches Gummi	148	Chlorsauren Kali und Sal-	
Arsenit, rother Schwefel-	37	peter zu Flammen	410
Arseniksaures Kupferoxyd	62	Ausbrüche, vulkanische II.	582
Artichaut in gemeinem Feuer		Aushülfsätze zu Blaufeuer	195
(3 Recepte)	377		

B.

Balancirschwärmer II.	274	Bestandtheile u. Materialien, de-	
Bärlappfamen	134	ren Classification in bren-	
Baryt, bromsaurer	119	nende u. färbende Substanzen	6
Baryt, chlorsaurer	114	Bienenschwarm II.	377
Baryt, salpetersaurer	113	Binden der gewürgten Hülsen,	
Baumwolle, explodirende	92	das II.	64
Baumwolle, gezipfte	92	Blagroth oder Rosa-Feuer	249
Begriff und Eintheilung dieses		Blau, einfaches (ohne Calomel)	
Werks	3	zu Leuchtugeln	392
Bengalische Flamme 187. 282.		Blau für Lanzen und Körner	394
347. II.	587	Blau, Hell-, zu Leuchtugeln,	
Bengalisches Feuer	52	Sternen u. dergleichen Ver-	
Benzoe	55	setzungen, 2 Recepte	209
Bergblau	218	Blau mit chlorsaurem Kali zu	
Bernstein, der	103	Sternen	391

	Seite		Seite
Blau mit Spießglatzkönig ohne chlorsaures Kali zu Lanzen	390	Blaufeuere, Kupferpräparate dazu	59
Blau ohne chlorsaures Kali, Perlen gebend, zu Lanzen, Cylindern und Körnern	414	Blaufeuere mit arseniksaurem Kupferoxyd	206. 216
Blau ohne chlorsaures Kali, mit Perlen für Lanzen, Flam- mencylinder und Körner, 2 Recepte	440	Blaufeuere mit Calomel	204
Blau ohne chlorsaures Kali zu Sternen	390	Blaufeuere mit kohlenisaurem Kupferlasur in blauen Kry- stallen	216
Blau, wobei Salmiak statt Calomel	394	Blaufeuere mit kohlenisaurem Kupferoxyd	205. 206
Blau zu Körnern	415	Blaufeuere mit Kupfersalmiak	205
Blau zu Lanzen	393	Blaufeuere mit Malachit und englischem Kupferblau	206
Blau zu Lanzen mit Salmiak	394	Blaufeuere mit phosphorisaurem Kupferoxyd	206. 215
Blau zu Lanzen und Lichtern mit Salmiak	394	Blaufeuere mit salpeterisaurem Kupferoxyd	205
Blau zu Leuchtkugeln	391	Blaufeuere mit sauerkleeisaurem Kupferoxyd	206
Blau zu Lichtern	391. 393	Blaufeuere mit schwefelisaurem Kupferoxyd	205
Blau zu Lichtern mit chlors. Kupferammoniak	414	Blaufeuere mit Zink	207
Blau zu Sternen	414	Blaufeuere, 19 Vorschriften zu ausgezeichneten und guten	215
Blau zu Sternen (ohne Calo- mel)	392	Blaufeuere, sehr vorzügl. zu Leuchtkugeln und Sternen von tiefblauer Färbung	214
Blau zu Sternen, Lanzen und Körnern	415. 416	Blaufeuere, über	217
Blau zu Sternen und Lanzen 392. 393.	415	Blaufeuere, über die Erzeugung desselben und dessen vorzügl. Compositionen zu Blaufeuere- säzen	195
Blauere, die schönsten in Dop- pelsäzen	201	Blaufeuere, vorzügl. zu Leucht- kugeln, Sternen und kleinen Sonnen zc.	213. 214
Blauere Treibesäze zu Raketen, Feuerrädern, Fontänen und römischen Lichtern	199	Blaufeuere, wohlfeiles mit Ku- pfergold	204
Blauere, vortrefflichste, zu Flam- men, Lichtern, Leuchtkugeln und Versetzungen	207	Blaufeuere, wohlfeiles mit Schwefelantimon und Zink	204
Blaufeuere	106. 107	Blaufeuere zu kleinen Sonnen, Lanzen und Fixsternen	204
Blaufeuere, Aushülfsäze dazu	195. 197	Blaufeuere zu Leuchtkugeln von Hoffmann	212
Blaufeuere, erste Gruppe der Blaufeuere für Lanzen	199 290	Blaufeuere zu Leuchtkugeln, Ster- nen und dergleichen Ver- setzungen	208. 209. 211
Blaufeuere für Raketen	290		
Blaufeuere, Hülfsatz zur Er- höhung der Intensität des	207		

	Seite		Seite
Blaufener zu Sternen, kleinen Sonne und Körnern nach Chertier	216	Bomben, Verfertigung derselben mit Bombetten	II. 315
Blaufener zu Theaterflam- men	216	Bomben, Wasser-,	II. 622
Blaufenersätze, vorzügl. Com- positionen zu denselben	195	Bombenfüllung	295
Blaufenersätze zu Leuchtkugeln und Sterne von Schwefel- arsenik	213. 214	Bombenröhren, Zehrsatz für	314
Bleiglätte	44	Bombetten, die man statt Bomben werfen kann	II. 319
Bleioxyd, gelbes	44	Bombetten, Verfertigung der	II. 295
Bleioxyd, kohlenfaur. oder fein- stes ächtes Bleiweiß	43	Bombetten, Verfertigung der Bomben mit denselben	II. 315
Bleioxyd, rothe	45	Boraxsäure	112
Bleipräparaten, von den und deren Anwendung zu Weiß- feuer	42. 44	Bouquet	II. 220
Bleisalpeter, d. sogen.	42	Brand, Funken von einem	II. 590
Bleiüberoxydull	45	Brandbomben	296
Bleiweiß, feinstes ächtes oder kohlenfaur. Bleioxyd	43	Bränder, strahlende Feuer zu umlaufenden	380
Blitz, Darstellung desselben	II. 578	Bränderfronten, Aufstellung der	II. 649
Blitzpulver	134	Brechscheit	II. 19
Blumenfässer	II. 384	Brenner	7
Blumenstrauß	II. 329	Brillant-Drehfeuer	278
Blutroth	245	Brillantfeuer, festes	279
Blutrothes Feuer 246. 251.	252	Brillantfeuer, festes mit Jas- minblumen für Gänsefüße und Rosen	279
Bohrmaschine für Raketen	II. 113	Brillantfeuer für Schwärmer und Serpentojen	294
Bohrung der Raketen	II. 111	Brillantfeuer mit Gußeisen oder Bohrspänen 177. 191.	192
Bombardement	II. 593	Brillantfeuer mit Silicium oxydatum	193
Bombe, Brand-,	296	Brillantfeuer, sogen.	176
Bomben, das Stopfen der im Hängen	II. 77	Brillantfenersätze	51
Bomben, Lunte oder Brandröhre derselben	II. 299	Brillantraketen	233
Bomben, Leucht-,	II. 309	Brillantröhren	312
Bomben mit langen Zünd- röhren	II. 307	Brillantsatz	54. 317
Bomben, Mörser für diesel- ben	II. 312	Brillantsatz für umlaufende Stäbe	322
Bomben, prachtvoll.	II. 295	Brillantsatz mit kleinen Funken	431
Bomben, über die	II. 319	Brillantsatz mit starken Funken	431
Bomben, von der Verfertigung derselben	II. 295	Brillantsätze nach Dietrich 315.	316
		Brillantsätze ohne Eisen und Stahl	192. 193
		Brillantsonne, stehende	310

	Seite		Seite
Brillantstrahlenfeuer	292	Brillant- und Weißfeuer zu gewöhnl. Raketenfäden	191
Brillant = Treibsatz mit goldgelbem Grunde	431	Buntpulversätze	254

C.

Calomel, das, und der äzende Sublimat	40	Carmoisinrothes Feuer	231
Capricen, Knall- od. Prassel- II.	507	Carmoisinrothes Feuer zu Flammen, Lichtern, Buntpulver rc.	231
Capricen, Tafel- II.	563	Carmoisinrothes Feuer, Dunkel-, zu Leuchtkugeln, Sternen, Lanzen	230
Capricen und deren Zusammen- setzung II.	502	Carmoisinsatz, hygrometr. zu Lichtchen	399
Carminfeuer 251.	252	Carmoisinsatz, hygrometr. zu Sternen	399
Carmin- oder blutrothes Feuer	246	Cascaden II.	509
Carminrother oder blutrother Satz zu Lanzen	245	Chertier's Sätze, Auswahl seiner besten	424
Carmoisin, hygrometr. f. Lichtchen	419	Chevalet II.	216
Carmoisin, hygrometr. zu Flammen in Pulverform	400	Chinesische Zündhölzer	291
Carmoisin, hygrometr. zu Sternen	420	Chinesischer Teig	291
Carmoisin zu Sternen, Lanzen und Körnern	398	Chinesisches Feuer 51.	279
Carmoisinfeuer zu Fixsternen, kleinen Sonnen	231	Chinesisches Feuer in Weiß	177
Carmoisinfeuer, von den verschied. Compositionen dazu	220	Chlorkalifäze, leichte Entzündlichkeit und Temperatur derselben	170
Carmoisinfeuer für Lanzen	329	Chlorsaures Kupferoxyd	72
Carmoisinfeuer, vorzügliches zu Leuchtkugeln, Sternen und Versetzungen	227	Chlorsaures Kali 24.	26
Carmoisinroth, hygrometr. Satz zu Flammen	420	Chrisoprasgrüne Sterne rc.	267
Carmoisinroth, hygrometr. Satz zu Theaterflammen	420	Citronengelbes od. mittelgelbes Feuer, 2 Recepte	260
		Communicationslunte	275

D.

Dahlia = Mädchen, Composition zu	383	Dienstpflanzen	281
Dahlilien II.	538	Dochtmittel, Bleiglätte als	44
Dahlilien, chines. Feuer für	383	Dochtmittel, Wirkung der Kohle als	167
Decoupirungen II.	493	Doppelsatz, blauer 201. 322.	324
Delphine II.	617	Doppelsatz, bläulich-weißer	323
Delphinensäffer II.	629	Doppelsatz, dunkel orangefarbener	323

	Seite		Seite	
Doppelsatz, gelber	323.	324	Dunkelgelb, hygrometrisches mit chlorsaurem Kali zu Flammen	411
Doppelsatz, grüner		324	Dunkelgelb, hygrometr. ohne chlorsaures Kali und ohne Salpeter zu Flammen	386
Doppelsatz mit Zink		317	Dunkelgelb, hygrometr. zu Ster= nen und Lanzen	387. 411
Doppelsatz, rosafarbener 323.		324	Dunkelgelb ohne chlors. Kali und Salpeter zu Flammen	411
Doppelsatz, rother		324	Dunkelgelb zu Lanzen	261
Doppelsatz, röthlich weißer		323	Dunkelgelb zu Sternen	261
Doppelsatz von Bronzefarbe		322	Dunkelgelb zu Sternen, Kör= nern u.	261
Doppelsätze, die schönsten Blaue in		201	Dunkelgelb zu Sternen, Lan= zen und Körnern	385
Doppelsätze, Gelbfeuer zu		259	Dunkelgelbe Sätze	261
Doppelsätze mit chlorsaurem Kali		324	Dunkelrosa zu Sternen 418.	419
Doppeltsterne mit Leuchtgas ge= füllt II.		256	Düthenfeuer 295. II.	583
Dorn, das richtige Verhältniß des, zu bestimmen II.		118		
Drachen II.		571		
Drehsonnen II.		424		
Dunkelblau, intens. zu Ster= nen, Lanzen und Körnern		416		

G.

Ehrenraketen II.	188	Eiweiß	144
Einleitung V		Ellipsen, feuerige II.	501
Eintheilung und Begriff dieses Werks	3	Enten, schwimmende und tau= chende II.	606
Eisen, salzsaures	147	Erscheinungen II.	580
Eisenfeile, Eisenfeilicht	49	Essigsaures Kupferoxyd	69
Eisensalmiak	147	Etage-Raketen II.	156

H.

Fächer, sogenannte, Hülsen dazu	306	Feuer, Brillantstrahl= für ein Kaliber unter und über 20 Millimeter, 2 Recepte	292
Fallschirm=Rakete II. 192.	193	Feuer, chinesisches 293.	279
Farbenring, Hoffmanns chro= matischer	194	Feuer, farbige von Chertier	406
Farbige Spiritusflammen	272	Feuer, gelbes, nach Dietrich	299
Farbige Seile	281	Feuer, gemeines	283
Feilspäne	49	Feuer, gemeines, f. H. Kaliber	283
Feuer, blaues	299	Feuer, goldgelb strahlendes zu Körnern	427
Feuer, blau und grünes	107	Feuer, griechisches	295
Feuer, Brillant= für Schwär= mer und Serpentina	294	Feuer, grünes	300
Feuer, Brillantsatz zu kleinem Funken=	383	Feuer, grünes für Palmbäume	287
		Feuer, hellzinnberrothes	106

	Seite		Seite
Feuer, vom Himmel herabfallendes . . . II.	592	Feuerräder, Schleudern auf der Spindel und unregelmäßigen Gang zu vermeiden . . . II.	435
Feuer, kornblumenblaues . . .	106	Feuerräder, Stocken und allzulangsamcs Drehen derselben zu vermeiden . . . II.	434
Feuer, pflirsichblüthrothes . . .	106	Feuerräder, über die Fehler bei einfach construirten, u. Vermeidung derselben . . . II.	431
Feuer, Satz zu sogen. Jasminblumen= . . .	383	Feuerräder, Verlöschen der Communication oder schlechte Feuerleitung zu verhindern II.	435
Feuer, sog. chinesisches in Weiß . . .	177	Feuerräder von 5 Brändern, 4 Wechsln und einfachem Feuer . . . II.	442
Feuer, Strahlen=, ein anderes gemischtes . . .	283	Feuerräder von 6 Brändern, 5 Wechsln und einfachem Feuer . . . II.	438
Feuer, Strahlen= . . .	283	Feuerräder, weiße Treibesätze zu Feuerregen . . . II.	581
Feuer, Strauß= . . .	307	Feuerregen bei Feuersbrünsten für das Theater . . .	294
Feuer zu dem orangefarbenen . . .	301	Feuerregen, chines., 2 Recepte . . .	382
Feuer, zu dem Rosa= . . .	301	Feuerregen, magischer . . .	294
Feuer, zu dem violettfarbenen . . .	301	Feuerregensatz . . .	382
Feuerflammen . . . II.	580	Feuersbrünste . . . II.	580
Feuergarben . . . II.	328	Feuerschirme . . . II.	501
Feuerrad, Anlaufen oder Festlaufen des, zu vermeiden II.	432	Feuertöpfe . . . II.	401
Feuerrad mit 4 Brändern und 3 Wechsln . . . II.	426	Feuerwerk, Abbrennen des II.	653
Feuerrädchen, Tafel= . . . II.	524	Feuerwerk, Chertier's Compositionen zu . . .	376
Feuerräder, Abschlagen od. allzurash. Drehen zu vermeiden II.	435	Feuerwerk, demselben verschiedene Farben zu geben . . .	186
Feuerräder, Seckige u. 12eckige mit 2 und mehr Feuern II.	443	Feuerwerk, die zum sog. Tafelgehörigen Stücke . . . II.	518
Feuerräder, Ausbrennen des Mundloches, Durchbrennen der Hülse und Abfallen des Kopses zu vermeiden II.	437	Feuerwerk, die zum sog. Wassergehörigen Stücke . . . II.	594
Feuerräder, Construction und Anwendung . . . II.	419	Feuerwerk, die zum Theatergehörigen Stücke . . . II.	578
Feuerräder, Crepiren der und das Versten der Bränder zu verhüten . . . II.	432	Feuerwerk, falsche Färbemittel des . . . V.	
Feuerräder, größere mit drei Brändern . . . II.	422	Feuerwerk, von der Anordnung und Abbrennen desselben II.	638
Feuerräder, grüner Treibesatz zu . . .	253	Feuerwerke, parfümirte . . .	55
Feuerräder, guillochirte II.	449	Feuerwerkerei, alphab. Verzeich-	
Feuerräder mit einem Feuer, 2 Wechsln u. 3 Brändern II.	420		
Feuerräder, schlechten Hof oder dunkle Räder mit sparsamem Funkenauswurf, ersticktem od. wenig sichtbarem Farbenfeuer zu verhindern . . . II.	436		

	Seite		Seite
nitz der in derselben z. An- wend. kommenden Stoffe u. chem. Präparate	442	Firsterne, Weißfeuer zu . . .	177
Feuerwerkerei, Begriff u. syste- matische Eintheilung der Luft- Feuerwerkerei, in derselben die- nende Nebenstoffe	3 151	Flamme, Anwendung der ben- galischen auf Theatern II. . . .	587
Feuerwerkkörper, von den ein- fachen im Allgemeinen II.	240	Flamme, bengalische	282
Feuerwerkkörper, von der Verfer- tigung verschied. einfacher II. . . .	240	Flamme, weiße bengalische . . .	187
Feuerwerk-mischungen, von den	175	Flamme, pfirsichblüthrothe . . .	323
Feuerwerkplazes, Wahl des II. . . .	638	Flamme, weiße	186
Feuerwerkskunst, über die ver- schiedenen Systeme ders. II.	1	Flammen, Satz zu bengalischen	347
Feuerwerkskunst, von der, u. den dazu erforderlichen Materia- lien im Allgemeinen	3	Flammen, weiße bengalische . . .	187
Feuerwerksmaterialien, Ankauf derselben	164	Flammen, Weißfeuer zu	177
Feuerwerksmaterialien, Verzeich- niß der	438	Flammenpulversätze	254
Feuerwerksstücke, Eintheilung derselben von Hoffmann	213	Flammensatz, grüner	361
Feuerwerksstücke, stehende II. . . .	326	Flammensätze, gelbe	262
Feuerwerksstücke, Terminologie, Eintheilung u. Wirkung der um einen Punkt sich drehen- den II.	406	Fleischfarbenes Feuer 246. 247. . .	249
Feuerwerksstücke, Terminologie, Eintheilung und Wirkung der stehenden	326	Flügelräder	II. 479
Feuerwerksstücke, über die zu ihrer Verfertigung nöthigen Werkzeuge	3	Flügelrakete	II. 175
Feuerwerksstücke, von den, mit Bohrung oder hohlgeschlage- nem Satze versehenen II.	97	Fontaine, einfache	II. 327
Feuerwerksstücke, von den, die aus Mörsern geworfen werden II.	295	Fontainen	316. 317
Feuerwerksstücke, von den um ei- nen Punkt sich drehenden II.	406	Fontainen, Brillantsatz für feste	380. 381
Feuerwirbel, Verfertigung der II. . .	283	Fontainen, chines. Feuer für feststehende	381
Filter	21	Fontainen, chines. Feuer für umlaufende	379
Firsterne, raschbrennender Satz zu	188	Fontainen, Körner-, von den II. . .	329
		Fontainen, Leuchtkugel-, II.	335
		Fontainen, Satz für umlaufende	378
		Fontainen, Satz mit Braunstein	317
		Fontainen, Vorschlagsatz für um- lauf. od. stehende in gewöhnl. Feuer	378
		Fontainen, Wasserfall-, chines. Feuer zu denselben	381
		Fontainen. weiß Feuersätze zu	175
		Fontainenfeuer, gelbes	317
		Fronten, Anordnung dersel- ben	II. 653
		Frosche	II. 247. 519
		Froschfässer	II. 399
		Füllhörner	II. 384
		Funken von einem Brand II. . . .	590
		Funkenfeuer, dunkelrothes, für umlaufende Stäbe	321
		Funkenfeuer, gewöhnliches	320
		Funkenfeuer, von zu demselben	

	Seite		Seite
dienenden und Glanz gebenden Substanzen	49	laufenden Stäbe	320
Funkensfeuerfäße für die um-		Funkensfeuerfäße, treibende	376
		Furiensackeln	591
G.			
Galixenstein	66	Goldglätte	44
Garben, chines. Feuer zu	381.	Goldregen, ein neuer Satz	
Garnitur	II. 141.	zum alten	342
Garniturbatterien	II. 402	Goldregen mit chlors. Kali	426
Garniturfeuerwerk, über das	II. 281	Goldregensatz	341
Garniturfeuerwerk, von der Verfertigung desselben	II. 240	Granaten, die	294. II. 246
Geigenharz	140	Grasgrüne Flamme	270
Gelb, siehe auch hellgelb, mittelgelb, citronengelb, dunkelgelb	285	Grasgrüne Sterne	268
Gelb, das keine Feuchtigkeit anzieht	410	Griechisches Feuer	295
Gelb mit chlorsaurem Kali zu Sternen, Lanzen u. Körnern	386	Grün, siehe auch seladongrün, apfelgrün, chrisoprasgrün, smaragdgrün, grasgrün, hellgrün, neuwiedergrün, lichtgrün, saftgrün, Pustaziengrün	412
Gelb mit Salpetersatz zu Lanzen u. eingestreut. Sternen	385	Grün, das keine Feuchtigkeit anzieht	412
Gelb mit Salpeter zu Lanzen und Versetzungen	385	Grün, gewöhnliches zu Versetzungen der Raketen	271
Gelb zu Sternen, Lanzen und Körnern	410	Grün mit chlorsaurem Kali zu Flammen in Pulver	389
Gelb zu Sternen und Lanzen	386	Grün mit chlorsaurem Kali und Salmiak zu Sternen	389
Gelbe Flammensätze	262	Grün mit Salmiak zu Lanzen	389
Gelbe Treibesätze	257	Grün nach Chertier's ältern Compositionen	271
Gelbe Sterne, Streusatz dazu	261	Grün ohne chlorsaur. Kali zu Lanzen und Sternen	388
Gelben Feuer, vom	256	Grün zu Flammen	271. 413
Gelbes Bleioxyd	44	Grün zu Lanzen, Körnern, Leuchtkugeln zc.	412
Gelbes Feuer, Compositionen dazu	256	Grün zu Lanzen, Körnern und eingestr. Leuchtkugeln	412
Gelbfeuer, die hiezu dienenden Stoffe und chem. Präparate	90	Grün zu Sternen u. Körnern	412
Gelbfeuer, Doppelsätze zu Lanzen	259	Grün zur Theaterbeleuchtung	365
Gerberlohe	54	Grünen Feuer, vom	262
Gewicht, das diesem Werk zur Grundlage dient.	VI	Grüner Treibesatz mit Zink	263
Girande od. Girandolfeuer II.	222	Grünes Feuer, verschiedene Compositionen dazu	262
Giroflée zu Lanzen	419	Grünes Feuer zu Palmbäumen	287
Gitterfeuer	312		
Glas, gestoßenes und Porzellan	54		

	Seite		Seite
Grünfeuer	107	Grünfeuer, Streupulver dazu	270
Grünfeuer, die hiezu dienenden Materialien und chemische Präparate	105	Grünspan	69
Grünfeuer, Doppelsätze zu klei- nen Sonnen zc.	266	Gueridon	II. 219
Grünfeuer, Materialien zum	105	Stilloche, doppeltes	II. 453
		Gummi, arabisches	148
		Gusseisen, gestoßenes	50
		Gyps, todtgebrannter	77

H.

Handwarze	II. 62	Hülfsatz, blauer D. zur Er- höhung des Glanzes und der Intensität des Blaufeuers	208
Hellblau ohne chlorfaur. Kali zu Lanzen	390	Hülse, Instrument zur Bestim- mung, wie weit die Ladung darin geht	II. 365
Hellblau ohne chlorsaures Kali zu Lichtern	390	Hülsen, gute, ohne künstliche Werkzeuge zu machen	II. 52
Hellblau zu Leuchtkugeln, Sternen und dergl. Ver- setzungen	209	Hülsen, Kehlen oder Würgen derselben mit d. Keitschnur	II. 60
Hellgelb, hygrometr. zu Flam- men ohne chlorf. Kali und Salpeter	410	Hülsen mit konisch. Mündung	II. 73
Hellgelb, hygrometr. zu Ster- nen und Lanzen	387. 411	Hülsen, Schlagen derselben von freier Hand ohne Kamme oder Hebelpresse	II. 81
Hellgelb zu Leuchtkugeln zc.	259	Hülsen, über die Anfertigung nicht gewürgter H. mit koni- schen Mündungen	II. 71
Hellgelb zu Sternen, Lanzen und Körnern	386	Hülsen, Verfertigung ders. II.	13
Hellgelbe Flamme	262	Hülsen, Vergleichung des deut- schen und franzöf. Maßes mit den Kalibern derselben	II. 658
Hellgrün, lebhaftes zu Sternen	269	Hülsen, von der Verfertigung derselben im Allgemeinen	II. 40
Hellrosa = Satz zu Sonnen zc.	243	Hülsen, von dem Binden der gewürgten od. dem Kneten	II. 64
Hellrosa zu Sternen	418	Hülsen, von dem Laden der- selben im Allgemeinen	II. 74
Hellviolett, siehe Vila.		Hülsenpappe, Verfertigung der- selben	II. 42
Hexeimehl	134	Hut, Verfertigung des zu Ka- keten	II. 140
Himmelsvergifter, rothe	181		
Hochrothes Feuer 244. 245.	250		
Hochrothes Feuer mit Kreide	251		
Hoffmann's chromatischer Far- benring	194		
Holzlaß	129		
Hülfsatz, blauer, a, b, c. 199. 200. 202.	203		

I.

Jasminblüthen	61	Irrwische, Satz für, 2 Ke- cepte	315
Indianisches Weißfeuer	180		

	Seite		Seite
Kaisergrün	63	Kohle, Wirkung derselben als	
Kali, das chlorsaure	24	Dochtmittel	167
Kali, das chlorsaure, Berei-		Kohlensaure Kalk	79
tung desselben	26	Kohlenwasserstoffhaltige Sub-	
Kalk, kohlen-saurer	79	stanzen animal. und vegeta-	
Kalk, salz-saurer	148	bil. Ursprungs	120
Kalk, schwefelsaurer	77	Kolophonium	140
Kampfer	42	Komet II.	190
Kampfer aus Terpentinöl	140	Königsgelb	57
Kanonenlunte 277.	278	Körner, buntfarbige II.	258
Kanonenschläge, cubische II.	244	Körnerfontainen II.	329
Kapuzinerroth, hygrometr. ohne		Körnerlack	130
chlorf. Kali und Salpeter zu		Kreide	79
Flammen in Pulverform	401	Kreischwärmer mit farbigem	
Kehlen, das, der Hülsen II.	60	Centrum II.	269
Kerzen, römische	292	Krone II.	192
Kerzen, römische, Zehrsatz für	382	Kubischer Salpeter	30
Kienruß	55	Kugeln, glühende für das	
Kieselerde	55	Theater	295
Klumpenlack	130	Kunstfeuerwerk, verschied. Far-	
Knallbonbon II.	521	ben zu geben	186
Knallbriefe II.	522	Kunstfeuerwerker	4
Knallcapricen II.	507	Kupfer, das metallische	74
Knalleigarren II.	520	Kupfer, kohlen-saures	61
Knallerbsen II.	523	Kupferblau, englisches 59.	61
Knallfidibus II.	521	Kupfererz, kohlen-saures in Kry-	
Knallgold	155	stallen	61
Knallkastanien, die II.	246	Kupferoxyd, arsenik-saures	62
Knallpiloten II.	521	Kupferoxyd, chlorin-saures	72
Knallquecksilber	155	Kupferoxyd, essig-saures	69
Knallsilber	155	Kupferoxyd, kohlen-saures	59
Knallzunder II.	523	Kupferoxyd, phosphor-saures	64
Knieraketen II.	617	Kupferoxyd, salpeter-saures und	
Knollenlack	230	basisch salpeter-saures	72
Knoten, von dem, der Feuer-		Kupferoxyd, salz-saures und	
werker II.	64	basisch salz-saures	111
Kobolde, aus Röhren fahrende II.	332	Kupferoxyd, sauer-klee-saures	64
Kohle, die	12	Kupferoxyd, schwefel-saures	66
Kohle, grobe zuzubereiten, daß		Kupferoxyd, weinstein-saures	73
die Funken andere Färbung		Kupferpräparate, verschiedene,	
bekommen	53	zum Blausauer verwend-	
Kohle, Kleinen derselben in		bare	59
einem ledernen Sack II.	16		

	Seite		Seite
Kupferpräparate, zu den ver-		Kupfervitriol	66. 148
schiedenen	75	Kupfervitriol und Salmiak	148
Kupfersalmiak	67		

Q.

Laboratorium, Einrichtung des-		Leuchtkugeln, Anfeuerungsmit-	
selben	II. 3	schung hiezu	340
Lack, rother	129	Leuchtkugeln, Anfeuerungsfaß	
Ladeschaukel	II. 128	für	331
Ladung, Instrument zur Be-		Leuchtkugeln, Aufsteigen un-	
stimmung, wie weit sie in		gleiches, Verhinderung des II.	367
der Hülse geht	II. 365	Leuchtkugeln, Ausfahren meh-	
Landpatronen	II. 401	rerer zugleich zu verhüten II.	369
Lanzen, blaue	280	Leuchtkugeln, blaue 334. 335.	349
Lanzen, blaue, gefahrloser Satz	218	Leuchtkugeln, blaue, neuer Satz	
Lanzen, Carmoisinsfeuer für	329	dazu	217
Lanzen, Dienst-	281	Leuchtkugeln, blaue, Streupul-	
Lanzen, gelbe	281	ver dazu	215
Lanzen, grünliche	281	Leuchtkugeln, blindgehende zu	
Lanzen, orange zu	253	verhüten	II. 370
Lanzen, rothe	281	Leuchtkugeln, eine neue Art	
Lanzen, Satz zu violettrothen	374	gefalzter	II. 349
Lanzen, Säße zu	324	Leuchtkugeln, einfacherer Satz	
Lanzen, violette von Strontian-		zu rothen	369
roth und Kupferblau	374	Leuchtkugeln, gelbe	334
Lanzen, weißblaue	280	Leuchtkugeln, grüne 336. 337.	363. 366
Lanzen, weiße	280	Leuchtkugeln, hygrometr. vor	
Lanzen, Weißfeuer zu	177	feuchter Luft zu schützen II.	351
Lanzenfeuer, ein Schiff mit		Leuchtkugeln, Kalibriven der II.	347
demselben geschmückt II.	626	Leuchtkugeln mit Zinksatz	354
Lanzenfronten, Aufstellung der		Leuchtkugeln, ponceaurothe	340
II.	640	Leuchtkugeln, purpurrothe	340
Lanzenpetarden	II. 242	Leuchtkugeln, rosa	375
Lardons	II. 266	Leuchtkugeln, rothe, -Satz zu	
Leierbank mit Sattel	55	339. 340.	369
Letten, zum Vorschlagen zu		Leuchtkugeln, Satz zu gelben	
schlemmen	II. 34	359.	360
Leuchtbombe	II. 309	Leuchtkugeln, Satz zu glänzend	
Leuchtkugel, Ansicht einer mit		blaugrün brennenden	354
Fallschirm	302	Leuchtkugeln, Satz zu grünen	
Leuchtkugelfässer	II. 395	336. 337.	361
Leuchtkugelfontaine	II. 335	Leuchtkugeln, Satz zu vio-	
Leuchtkugelform	II. 249	letten	374
Leuchtkugeln	II. 248		

	Seite		Seite
Leuchtkugeln, schlechtbrennende zu vermeiden . . . II.	370	Lichtchen, Zink-, blaue . . .	354
Leuchtkugeln, schön rothe . . . II.	368	Lichtchen, Zinksatz zu solchen von großem Kaliber 355.	356
Leuchtkugeln, Verbrennen der in der Hülse zu vermeiden II.	369	Lichter, Abbildung der römischen nach altem und neuem System . . . II.	353
Leuchtkugeln, Verfertigung der II.	295	Lichter, alte Composition zu gelben . . .	358
Leuchtkugeln, Violett zu . . .	374	Lichter, blaue, Satz zu . . .	351
Leuchtkugeln, violette von Strontianroth und Kupferblau . . .	374	Lichter, blaue, gefahrloser Satz dazu . . .	218
Leuchtkugeln, weiße . . .	333	Lichter, gelbe metallfarbene . . .	314
Leuchtkugeln, Zerspringen derselben zu verhüten . . . II.	371	Lichter, grün mit Salpetersatz 360.	361
Leuchtkugeln, zum Ueberziehen der . . .	291	Lichter, pfirsichblüthfarbene . . .	314
Leuchtkugelsatz, gefahrloser rother . . .	371	Lichter, römische 336. II.	335
Leuchtkugelsatz, grüner ohne Schwefel . . .	364	Lichter, römische, auf der Hülse derselben den Punkt anzumerken, wie weit die Ladung geht . . . II.	365
Leuchtkugelsatz, kostbarer grüner . . .	364	Lichter, röm., Bestimmung der Pulverladung und Verfertigung eines Ladmaßes II.	341
Leuchtkugelsatz, rother mit Ammoniakkupfer . . .	371	Lichter, röm., Laden derselben II.	339
Leuchtkugelsatz, rother mit kohlen-saurem Strontian ohne Schwefel . . .	372	Lichter, röm. mit Leuchtkugeln, welche farbige Körner auswerfen . . . II.	362
Leuchtkugelsatz, tiefblauer . . .	351	Lichter, röm. nach der gewöhnlichen Art . . . II.	336
Leuchtkugelsatz, tiefgefärbter rother für römische Lichter zc. . .	369	Lichter, röm., neues System der . . . II.	355
Leuchtkugelsatz, weißer mit Schwefelzinn . . .	190	Lichter, röm., über und deren wohlfeilere Fabrikation zum Verkauf . . . II.	371
Leuchtkugelsatz, wohlfeiler blauer . . .	335	Lichter, röm., Verlöschen des Zehrsatzes derselben zu verhüten . . . II.	370
Leuchtkugelsätze . . .	260	Lichter, röm., von den Fehlern derselben . . . II.	366
Lichtchen, Eisenerungsteig für dieselben . . .	329	Lichter, röm., Zehrsatz für . . .	382
Lichtchen, blaue, Compos. zu . . .	350	Lichter, Satz zu gelben . . .	359
Lichtchen, Brennzeiten der verschiedenenfarbigem . . .	330	Lichter, Violett zu . . .	374
Lichtchen, einfacher Satz zu rothen . . .	369	Lichter, weiße . . .	314
Lichtchen, kl. röm. für Tafelfeuerwerk . . . II.	568	Lichtersatz, alter rother . . .	367
Lichtchen, rosa . . .	375	Lichtersatz, blauer 325. 326.	349
Lichtchen, Satz zu gelben . . .	359		
Lichtchen, Säze zu . . .	324		
Lichtchen, tiefgefärbt. faulbrennender Satz zu grünen . . .	364		
Lichtchen, weiße . . .	324		

	Seite		Seite
Lichtersatz, blauer, für großes Kaliber	349	Lila zu haltbaren Sternen, Leuchtkugeln u. Buntpulver	228
Lichtersatz, Brillant=	329	Lila, hygrometr. zu Sternen und Lanzen	417
Lichtersatz, gelber 326.	358	Lila zu Lanzen und Körnern	395
Lichtersatz, gefahrloser rother	370	Lila zu Lanzen und Sternen	395
Lichtersatz, grüner 327.	328	Lila zu Leuchtkugeln, Sternen und Buntpulver	227
Lichtersatz, grüner mit chlorsaurem Baryt 365.	366	Lila zu Leuchtkugeln zc. von einer andern Farbennuance	228
Lichtersatz, grüner mit chlorsaurem Baryt ohne Schwefel	365	Lila zu Leuchtkugeln zc., etwas lebhafter und mehr roth	228
Lichtersatz, grüner mit Salpeter ohne Schwefel	360	Lila-Buntpulver	224
Lichtersatz, neuerfundener blasser	357	Lilafarbene Theaterflamme	231
Lichtersatz, neueste Composition zu einem sehr vorzügl. blauen	217	Lilafeuer mit Kreide und kohlen-saurem Kupferoxyd	229
Lichtersatz, rein carmoisinrother	368	Lilafeuer nach Chertier	229
Lichtersatz, rother	328	Lilafeuer, Präparate dazu	77
Lichtersatz, rother mit kohlen-saurem Strontian	373	Lilafeuer, von den verschiede-nen Compositionen dazu	220
Lichtersatz, rother mit Salpeter und Strontian	371	Lila-Violettfeuer, vorzügl. zu Leuchtkugeln, Sternen und Versetzungen	227
Lichtersatz, schön gelber	360	Lustfeuerwerkerei, Begriff und syst. Eintheilung dieses Werks	3
Lichtersatz, tiefgefärbt blauer	352	Lustfeuerwerkerei, über	172
Lichtersätze	314	Lustkörper, Verfertig. der cy-lindrischen II.	295
Lichtersätzen, faulen und sich schlecht putzenden abzuhelpfen	330	Lycopodium	134
Lichtgrün zu Sternen zc.	271		
Lila, das keine Feuchtigkeit anzieht 395.	416		

M.

Maaf, das diesem Werk zur Grundlage dient VI		Materialien, Vorarbeiten und Zubereitung derselben II.	13
Malachit 61		Materialien, Zubereitung und Zerkleinerung der II.	13
Marmorbilder II. 570		Materialien zur Feuerwerks-kunst im Allgemeinen	3
Maffkot 44		Mehlpulver	233
Mastix, auserlesener 136		Mengetrommel, Beschreibung einer verbesserten II.	28
Mastix in Sorten 136		Mengetrommel, von der Arbeit mit derselben II.	27
Materialien, Mischung derselben II. 23		Mennigrothe oder ziegelrothe Flamme	255
Materialien, Sieben der gepulverten II. 19		Mennigrothes Feuer z. Lanzen zc.	254
Materialien u. Bestandtheile, deren Classification in brennende und färb. Substanzen	6		

	Seite		Seite
Menschen ein gespenstiges Ansehen zu geben	30	Mittelgelb zu Sternen	260
Mercurius dulcis und mercurius sublimatus corrosivus und Calomel	40	Mittelgelbe Flamme	262
Mercuriusstab II.	190	Mittelgelbes Feuer von citrongelber Farbe, Sternen zc.	260
Metalle, von der Zubereitung der verschiedenen zum Feuerwerksgebrauch II.	22	Mittelgelbes oder citrongelbes Feuer	260
Milchzucker	120	Molybdän, Molybdänoxyd	76
		Mörser für die Bomben II.	312
		Mosaikfeuer 52.	312
		Musivgold	47

N.

Namensbrändchen, Sätze zu	324	Natron, sauerklee-saures	90
Natron, kohlen-saures	90	Neuwieder-Grün zu Sternen	270
Natron, salpeter-saures	30	Nordlicht II.	192

O.

Operment	57	Orangefeuier, wohlfeiles zu Lanzen zc. 253.	254
Opferflammen II.	569	Orangefeuier zu Flammen	254
Orakel II.	569	Orangefeuier zu Lanzen zc.	253
Orange zu Lanzen	253	Orangegelb, hygrometr. zu Sternen und Lanzen	411
Orange zu Lichtern	255	Orangegelb zu Flammen	386
Orangefarbenfeuer, Composit. dazu	252	Orangen-Treibesätze	252
Orangefarbene Flamme 254.	255	Ordnensraketen II.	188
Orangefeuier, sehr schönes zu Lanzen zc.	254		

P.

Palmbäume	308	Parfümirte Feuerwerke	55
Palmbäume, grünes Feuer dazu	287	Pasteten II.	509
Palmbäumen, chines. Feuer zu	381. 382	Pastillen II.	524
Papier unverbrennlich zu machen II.	36	Pastillen, das Füllen der Tabaken zu II.	76
Papier, Zurichten und Zuschneiden desselben II.	44	Pastillen, doppelte mit einem Perlenhof II.	550
Papierarbeiten, von den II.	40	Pastillen, goldgelb strahlender Satz zu	382
Pappe, Zurichten und Zuschneiden derselben II.	44	Pastillen, neueste Sätze zu	424
Pappendeckel, von dem Aufwinden des stärkeren, mit dem Leimbrett u. d. Windbank II.	55	Pastillen, Satz zu 375.	382
		Pastillen, über die II.	555
		Pastillen, verzierte II.	538
		Pastillen, Jasminblumenfeuer zu	383

	Seite		Seite
Pastillienhülsen, große Funken gebender Satz für dieselben	425	Ponceau mit chlorf. Kali zu Sternen	403
Pastillienhülsen, stark Funken gebender Satz mit chlorsaurem Kali für dieselben	425	Ponceaufeuer, Composition zu	252
Pastillienröhren, Brillantsatz zu kl. Funkenfeuer für umlauf. verjüngte	383	Ponceaufeuer zu Flammen	254
Pastillienatz, goldgelb strahlender aus Bleisalpeter	428	Ponceaufeuer zu Lanzen etc.	253
Pastillienatz, goldgelb strahlender aus Bleisalpeter mit starken Funken	428	Ponceaufeuer zu Lanzen etc.	254
Patronen, Appretur für ein Kaliber unter und über 20 Millimeter innern Durchmesser derselben	278	Ponceausflamme, schöne	256
Perkrakete II. 168.	171	Ponceausflamme mit Kreide	256
Perkregen mit starken Funken	424	Ponceausflammen	255
Perlschwärmer II.	278	Ponceausätze, zwei schöne	256
Petarde, einfache II.	241	Porzellan, gestoßenes	54
Petarden, chinesische II.	558	Prachtraketen II.	188
Petarden, Lanzen-, II.	242	Präparate von Salpetersäure	7
Pfauenschweif II.	217	Prasselcapricen II.	507
Pfirschblüthbrothes Feuer	244. 250	Pulver, ältere Theorien über die Explosion desselben	158
Phosphorsaures Ammoniak	151	Pulver, Ankauf und Aufbewahrung des	21
Phosphorsaures Kupferoxyd	64	Pulver, Theorien über das chemische Verhalten der Bestandtheile desselben bei Verbrennung	156
Pirouetten=Schwärmer II.	267	Pulver, warum es geförnt wird	157
Pirouetten=Serpentosen II.	278	Pulverbestandtheile der Feuerwerkerei	9
Pistaziengrünes Feuer zu Sternen	272	Pulver=Composition	275
Ponceau, hygrometr. aus chlorsaurem Kali zu Flammen in Pulverform	403	Pulverisirbeutel II.	16
Ponceau, hygrometr. in Pulverform zu Flammen	403	Pulverladungen	314
Ponceau, hygrometr. zu Flammen in Pulver ohne chlorsaurem Kali und Schwefel	402	Pulverprobe	19. 22
Ponceau, hygrometr. zu Lichtchen	422	Pulverproben	18
Ponceau, hygrometr. zu Sternen und Lanzen	422	Pulverschriften, Literatur über dieselben	156
Ponceau, hygrometr. ohne Calomel zu Sternen	421. 422	Purpur zu Sternen u. Körnern	421
Ponceau, hygrometr. ohne Calomel zu Lichtchen	421	Purpur=Carmin zu Sternen	423
		Purpur=Carminflamme, hygrometr.	423
		Purpurfeuer, schönes	246
		Purpurflamme in Pulver, hygrometr.	404. 405
		Purpurroth, hygrometr. zu Flammen	423
		Purpurroth, hygrometr. zu Lanzen	421
		Purpurroth, hygrometr. zu Leuchtfugeln	404

	Seite		Seite
Burpurroth, hygrometr. zu		Burpurfaß, hygrometr. zu Leucht-	
Lichtchen	421	kugeln	404
Burpurroth, hygrometr. zu		Burzelschwärmer	271
Sternen	422	Pyramiden	512
Burpurrothe Theaterflamme .	251	Pyrotechniker	4
Burpurrothes Feuer	251		

Q.

Quastenschwärmer	11.		Quecksilber-Präcipitat, weiße	78
----------------------------	-----	--	-------------------------------	----

R.

Rädchen, Composition zu Dahlia=	383	Raketen, blaue Treibefäße zu	199		
Räder, langsam drehende mit		Raketen, Brillantsatz zu	377		
mehreren Feuern	11.	447	Raketen, dünnes Feuer zu	377	
Räder, von den doppelt guil=		Raketen, Ehren-, Prachtraketen,			
lochirten	11.	Ordensraketen	11.		
452		Raketen, einfach vorgeschuhete			
Rakete, Bohrung derselben	11.	oder Raketen mit falscher			
111		Rappe	11.		
Rakete, die	11.	150	Raketen, Etage-, mehrmals		
Rakete, die in der Luft um=		steigende	11.		
buckt	11.	161	224	Raketen, Fabrication der zum	
Rakete, die in Schraubenlinie		Raketen, fliegende mit Brillant=			
aufsteigt	11.	feuer	284		
560		Raketen, fliegende mit chinesi=			
Rakete, Erläuterung des Stei=		schem Feuer	284.		
gens derselben	11.	285	Raketen, grüner Treibefatz zu	263	
98		Raketen, Knie-	11.		
Rakete, Fallschirm-,	11.	617	Raketen, Satz zu Probe=	11.	
193		25	Raketen, Tabelle zum Schlagen		
Rakete, Flügel-	11.	284	derselben unter der Kamm=		
175		285	maschine	11.	
Rakete mit auffahr. Feuern		Raketen, Tafel-, Satz für	318		
11.	171.	524	Raketen, Tafel=	11.	
172		286	Raketen, Tafel= in Brillant=		
Rakete mit leucht. Stab	11.	286	feuer	286	
166		Raketen, Tafel= in chinesischem			
Rakete, Mittel, die Flügel grad		Feuer	286		
und in einem regelmäßigen		Raketen, Tafel= in gemeinem			
Zwischenraum auf dieselbe		Feuer	285		
aufzusetzen	11.	Raketen, Verbesserung fehler=			
180		hafter	11.		
Rakete, Perl-	11.	199	Raketen, versetzte	11.	
168		137			
Rakete, richtige Verhältniß des					
Dorns zu finden	11.				
118					
Rakete, Strahl-	11.				
172					
Rakete, über das richtige Ver=					
hältniß der einzelnen Theile					
derselben zum Kaliber der					
Hülse	11.				
106					
Raketen, Abfeuerung der	11.				
213					
Raketen, Anfertigung der	11.				
97					
Raketen, Appretur zu fliegenden	283				

	Seite		Seite
Raketen, Vorschriften zu	376.	Rosa, hygrometr. aus Salpeter	
Raketen, weiße Treibefäße zu	175	zu Lichtern	396
Raketen, zwei horizontale II.	559	Rosa, hygrometr. zu Sternen	
Raketenbock	II. 214	und Lanzen	418
Raketenhut	II. 140	Rosa mit chlorsaurem Kali zu	
Raketenkopf, Verfertigung II.	138	Sternen und Lanzen	397
Raketenköpfe von Chertier II.	154	Rosa von Chlorkalifatz zu Ster-	
Raketenpfeife oder, Conductor		nen und Lanzen	396
für Flügelraketen II. 178.	181	Rosa von Salpeter zu Lanzen	
Raketenpfeife, neue von Cher-		und Sternen	396
tier für Flügelraketen II.	185	Rosa von Salpeter zu Lichtern	396
Raketenfatz	318	Rosa=Feuer	249
Raketenfatz, einfacher	234	Rosa=Feuer mit Kreide	249
Raketenfatz ohne Mehlpulver	318	Rosafatz, hygrometr. zu Ster-	
Raketenfatz ohne Pulver	234	nen und Lanzen	398
Raketenfäße m. Beimischung von		Röschen, das	II. 273
Brillant- und Weißfeuer	191	Rosenrother Satz, wohlfeilster	242
Raketen schlagen, das	II. 128	Rosettenschwärmer	II. 273
Raketenstab, der	II. 149	Roth, siehe auch rosenroth, hell-	
Raketenstock II. 77. 119. 120.	121	rosa, aurorasfarben, pfirsich-	
Raketenstrauß	II. 220	blüthroth, hochroth, carmin-	
Raketenzehrung, Verhältniß II.	131	roth, blutroth, purpurroth,	
Ramm-Maschine	II. 75. 90	fleischfarben, blaßroth, rosa,	
Ramm-Maschine, Arbeit mit		zinnoberroth, scharlachroth,	
derselben	II. 89	ziegelroth, kapuzinerroth.	
Ramm-Maschine, Bedienung		Roth, hydr. von Salpeter zu	
derselben	II. 94	Flammen in Pulverform	401
Ramm-Maschine, Tabelle zum		Roth, hygrometr. von Salpe-	
Schlagen der Raketen II.	96	ter zu Sternen	401
Realgar	57	Roth, hygrometr. zu Flammen	
Regen, rother	298	ohne Calomel	423
Regen, weißer	298	Roth, hygrometr. zu Leucht-	
Regenbogen	II. 192	kugeln und Lanzen	405. 406
Reibebrett, Beschreibung II.	15	Roth, nicht hygrometr. zu Ster-	
Riesenbaum	II. 190	nen, Lanzen und Körnern	400
Riesenbouquet	II. 222	Roth zu Sternen und Körnern	420
Roh Eisen, gestoßenes	50	Rothe Flammen, Streupulver	252
Röhrchen, cylindr., mit Leucht-		Rothe Theaterflammen	250
gas gefüllt	II. 256	Rothe Treibefäße, gute	239
Röhren, Uchatius-, aus wel-		Rothem Feuer vom	232
chen Kobolde fahren	II. 332	Rother Raketenfatz, einfachster	234
Römische Lichter	II. 335	Rother Raketenfatz ohne Pulver	234
Rosa	397	Rothes Bleiorhd	45
Rosa, hellglänzendes	375	Rothes Feuer, verschied. Com-	
		positionen dazu	232

Kothfeuer, Präparate dazu . . .	Seite 77	Kothfeuer zu Sonnen ic. . .	Seite 242
Kothfeuer zu Flammen, Lichtern ic. . .	248	Kothfeuersätze, Eintheilung der Ruggieri's Compositionen 274. . .	237 275

S.

Saftgrün, sogen. zu Sternen ic. . .	271	Scharlachfeuer	251
Sägepäne in Salpeterwasser gekottet	53	Scheibenlack	131
Salmiak	151	Scheiterhaufen	II. 581
Salpeter	9	Schellack	128. 131
Salpeter, der kubische	30	Schellack zu kleinen, von Thier	II. 32
Salpeter, Kleinen oder Brechen desselben	II. 18	Schießbaumwolle	92
Salpeter, Würfel-	30	Schießpulver, das	13. 233
Salpetersäure, Präparate von Salpetersaures Kupferoxyd	7 72	Schießpulver von versch. Farben Schießpulver-Composition	185 275
Salze, chlorsaure u. bromsaure Salze, Sauerstoff liefernde explosive	7 9	Schiff mit Lanzenfeuer geschmückt	II. 626
Sand	55	Schläge, cylindrische	II. 241
Sandarac	138	Schlagleisten	II. 402
Satz für viertel- und halbpfündige Umlaufröhren	303	Schlange	II. 191
Satz, gefahrloser zu blauen Lichtern und Lanzen	218	Schlangenschwärmer II. 263.	276
Satz, neuer blauer	356	Schlußbemerkung zur Beschreibung der Feuerwerksmaterialien	172
Satz, sogen. schwarzer	233	Schlußbemerkung zum I. Theil.	432
Satzansetzen, von dem	II. 23	Schnarcher, Satz zu den sogen.	315
Sätze, alle bekannten der berühmtesten Feuerwerker	274	Schnarcher, schwimmende	II. 610
Sätze, Ansetzen derselben	II. 13	Schnittgelb	79
Sätze anzufeuchten und in Teigmassen zu verwandeln	II. 38	Schnurfeuer	II. 571
Sätze, die keine Feuchtigkeit anziehen	394	Schnurfeuer, über das	II. 574
Sätze, einige ältere Vorschriften zu wohlfeilen	187	Schwärmer, Balancir-	II. 274
Sägen, von den	175	Schwärmer, größere	293. 294
Sauczischen, fliegende	II. 277	Schwärmer, Kreis- mit farbigem Centrum	II. 269
Sauerkleesaaures Kupfer	64	Schwärmer, Perl-	II. 278
Sauerstoff, von den liefernden explosiven Salzen, den Pulverbestandtheilen und einigen andern Substanzen	9	Schwärmer, Pirouetten-	II. 267
Schalenlack	131	Schwärmer, Purzel-	II. 271
		Schwärmer, Quasten-	II. 277
		Schwärmer, Rosetten-	II. 273
		Schwärmer, Schlangen-	II. 263
		Schwärmer, Sonnen- oder Wirbel-	II. 270
		Schwärmer, Tafel-	II. 519
		Schwärmer, Versatz-, von den kleinen	293. II. 264

	Seite		Seite
Schwärmer, Verir=	II. 558	Spießglanz u. Spießglangskönig	31
Schwärmer, im Allgemeinen	II. 259	Spirale, konische	II. 512
Schwärmer, Wasser=	II. 612	Spiritusflamme, blaue	. 273
Schwärmer, Wasser=, in schwim= mende Lichtchen z. verwandeln	II. 615	Spiritusflamme, dunkelrothe	. 273
Schwärmer, Wasser=Stern	II. 615	Spiritusflammen, farbige	. 272
Schwärmerfässer	II. 388	Spiritusflamme, gelbe	. 273
Schwärmerfässer, Fabrik. wohl= feiler zum Verkauf	II. 392	Spiritusflamme, grüne	. 274
Schwärmerfässer, Hand=	II. 561	Spiritusflamme, hellrothe	. 273
Schwärmerfäß	. 316	Spiritusflamme, lajura blaue	. 274
Schwärmerfäß, Wasser=	. 315	Spiritusflamme, orange	. 273
Schwefel, der	. 11	Spiritusflamme, violette	. 273
Schwefelantimon	. 34	Spiritusflamme, weiße	. 274
Schwefelarsenik, gelber	. 57	Stab, umlaufender	II. 407
Schwefelarsenik, der rothe	. 37	Stäbe, umlaufende um eine Scheibe	II. 564
Schwefelsaures Kupferoxyd	. 66	Stahl, und die Art denselben zum Gebrauche in der Feuer= werkerei zuzubereiten	. 50
Schwefelzinn	. 46	Stangenlack	. 129
Schwert, flammende	II. 591	Stärkemehl	. 124
Sedativsalz	. 112. 147	Stärkezucker	. 124
Seelenlichtfeuer	. 296	Stearin	. 133
Seile, farbige	. 281	Sternchen von geschmolz. Zeug	II. 251
Seladongrüne Flammen	. 269	Sterne, Appretur für feste	. 279
Seladongrüne Sterne	. 266	Sterne, blaue, Streupulver dazu	. 215
Selentupfer	. 76	Sterne, die vollständigsten	. 51
Serpentosen 293. 294.	II. 263	Sterne, Doppel- mit Leuchtsatz gefüllt	II. 256
Serpentosen, Brillantfeuer für	. 294	Sterne, gelbe	. 293
Sezer	II. 124	Sterne, grüne, ein rascherer Satz zu denselben in römi= sche Lichter	. 336
Silberglätte	. 44	Sterne mit 6 Eken	. 308
Silberregen, sogenannter	. 177	Sterne mit 5 Eken	. 309
Silberregen, Salpetersatz zu mit starken Brillantfunken	. 431	Sterne, röm. Kerzen für 291.	. 292
Smaragdgrün	. 119	Sterne, Satz zu violettrothen	. 374
Smaragdgrün mit chlors. Baryt zu Sternen, Lanzen, Körnern und cylindrischen Flammen	. 413	Sterne in feurig. Schlangen	II. 276
Smaragdgrün zu Sternen	. 267	Sterne, Streusatz dazu	. 181
Smaragdgrün zu Sternen	. 413	Sterne, weiße, Streupulver	. 181
Sonne, stehende Brillant=	. 310	Sterne, „ zu Bomben, Raketen	. 293
Sonnen, Blaufeuer zu	. 204	Sterne zum Goldregen	. 293
Sonnen, Satz zu kleinen	. 382	Sternfeuer	. 338
Sonnen, Weißfeuer zu kleinen	. 177	Sternsatz, weißer	. 181
Sonnenschwärmer	II. 270	Sternsatz, weißer gewöhnlicher	. 188
Speiseeufel	II. 266	Sternschlangen	II. 275
Splauter	. 107		

	Seite		Seite
Stich, von denselben beheben=		Streusatz für gelbe Sterne	261
den Mitteln	171	Streusatz zu Sternen	181
Stocflack	129	Strontian, kohlen-saurer	84
Stopine	275	Strontian, salz-saurer	147
Stopinen, farbige	II. 568	Strontian, salpeter-saurer	88
Stopinenhaspel	276	Strontian, salpeter-saurer, koh=	
Storax	55	len-saurer u. schwefel-saurer	80
Stoßfeuer 295. II.	583	Strontian, Schwefel-	85
Stoßfeuer, magische	295	Strontiansatz, rother, ohne	
Strahlenfeuer, verschiedene	283	chlorsaur. Kali	369
Strahlenrakete II. 171.	172	Stück, ein pyrisches von fünf	
Strahlensatz, goldgelber	430	Kündern, die Figuren geben II.	459
Strangulirmaschine mit einem		Stück, von dem sogenannten	
Fußtritte, von dem Ge=		pyrischen II.	452
brauche derselben II.	66	Stücke, rotirende, über die II.	517
Straußfeuer	307	Stücke, vertikal über dem Was=	
Streupulver	134	ser rotirende II.	625
Streupulver für alle langsam		Sublimat, das ätzende	40
brennende Grünfeuer	270	Substanzen zu verschiedenen	
		Funkensfeuern	49

I.

Tafelbienenschwarm in einer		Teig zum Ueberziehen der Leucht=	
Dose II.	561	kugeln in weißer, in's Him=	
Tafelcapricen II.	563	melblaue ziehender Farbe	291
Tafelfeuerädchen II.	524	Teig zum Ueberziehen der Leucht=	
Tafelfeuerwerk, die hiezu ge=		kugeln in gelber Farbe	291
hörigen Stücke II.	518	Teig, chinesischer	291
Tafelfeuerwerk, Erklärung des		Teigmassen, Sätze dazu zu	
Wortes II.	518	verwandeln II.	38
Tafelfeuerwerk, neueste Sätze	424	Tellerrad II.	565
Tafelfeuerwerk, über das II.	576	Tellerrad, mechanisches II.	567
Tafellack	131	Terpentinöl	140
Tafelpasteten II.	564	Terpentinöl, Kampfer daraus	140
Tafelraketen in Brillantfeuer .	378	Theaterbeleuchtung, Grün zur	365
Tafelraketen in chines. Feuer	378	Theaterfeuer nach Weböky	344
Tafelraketen in gemein. Feuer	377	Theaterfeuerwerk, die zu dem=	
Tafelraketen, Verfertigung der		selben gehörigen Stücke II.	578
	II. 283. 524	Theaterfeuerwerk, über das II.	593
Tafelsaucischen II.	558	Theaterfeuerwerk, Vorbemer=	
Tafelschwärmer II.	519	kung hiezu II.	578
Talgstoff	133	Theaterflamme, Blaufeuer dazu	216
Taucher II.	629	Theaterflamme, gelbe	345
Teig zum Ueberziehen der Leucht=		Theaterflamme, grüne	344
kugeln in weißer Farbe	291	Theaterflamme, lilafarbene	231

	Seite		Seite
Theaterflamme oder bengalische Flamme II.	587	Treibesatz, gelber mit Salpeter	425
Theaterflamme, purpurrothe	251	Treibesatz, gelber zu Feuerrädern	258
Theaterflamme, rothe 250.	314	Treibesatz, gelber zu Raketen u.	258
Theaterflamme, weiße	344	Treibesatz, goldgelber mit chlorsäurem Kali	426
Theorien über das Verhalten des Pulvers beim Verbrennen	156	Treibesatz, goldgelber von Salpeter für umlaufende Mädchen	426
Tonexpulver, Verfertigung des sogenannten II.	27	Treibesatz, grüner mit Zink	263
Töpferthon zum Vorschlagen zu schlemmen II.	34	Treibesatz, grün. zu Feuerrädern	263
Tourbillons	378	Treibesatz, grün. zu Fontainen	263
Tourbillons II.	293	Treibesatz, grün. zu Raketen	263
Tourbillons, mit Flammenfeuer verzierter II.	292	Treibesatz, grün. zu Raketen, Feuerrädern, römischen Lichtern, Fontainen	264
Tourbillons, Satz für	318	Treibesatz, grün. zu umlaufenden Sonnen	263
Tourbillons, Verfertigung der II.	283	Treibesatz, hellgelber	258
Tourbillons, Verfertigung des einfachen II.	285	Treibesatz, hellrosafarbener, rosa	239
Tourbillons, versetzte II.	291	Treibesatz, hochrother	240
Tourbillon, vierarmiger II.	289	Treibesatz, orangefarbener 252.	253
Tourbillon, 2mal steigender II.	290	Treibesatz, pfirsichblüthrother	239
Treffen mit Abfeuerung von Schießgewehren II.	586	Treibesatz, Ponceau	253
Treibesatz, aurorafarbener	239	Treibesatz, purpur- oder scharlachrother	241
Treibesatz, aurorafarbener mit Buntpulver	239	Treibesatz, rosafarbener	239
Treibesatz, blauer mit arseniksaurem Kupferoxyd 201.	203	Treibesatz, violettfarbiger zu Raketen, Feuerrädern und Fontainen	226
Treibesatz, blauer mit kohlen-säurem Kupferoxyd	199	Treibesatz, violettrother zu Raketen und Feuerrädern	223
Treibesatz, blauer mit phosphorsaurem Kupferoxyd 200.	203	Treibesatz, weißer gewöhnlicher oder sogen. Brillantfeuer	176
Treibesatz, blauer mit salpetersäurem Kupferoxyd 199.	204	Treibesatz, weißer oder sogen. chinesisches Feuer in Weiß	177
Treibesatz, blauer mit sauerklee-säurem Kupferoxyd 200.	204	Treibesatz, weißer oder sogen. Silberregen	177
Treibesatz, blauer mit weinsteinsäurem Kupferoxyd 200.	204	Treibesatz, weißer mit Massicot	176
Treibesatz, blauer mit Vitriol	199	Treibesatz, weißer mit Stahlseile und Bleiweiß	176
Treibesatz, blauer	199	Treibesatz, weißer mit Stahlseile und Realga	177
Treibesatz, blauer sehr guter	218	Treibesatz, weißer mit Stahlseile u. gelbem Schwefelarsenik	177
Treibesatz, carmin- oder blutrother 240.	241	Treibesatz, weißer mit Zinn und Kampfer	176
Treibesatz, fleischfarbener	240		

	Seite		Seite
Treibesatz, weißgelber	257	Treibesätze, vorzügl. zu Raketen	226
Treibesatz, ziegelrother	253	Treibesätze, weiße, über die Anwendung derselben	193
Treibesätze, blaue ordinäre zu Raketen und Feuerrädern	200	Treibesätze, weiße zu Raketen, Feuerrädern, Fontainen	175
Treibesätze, blaue zu Raketen, Feuerrädern, Fontainen und römischen Lichtern	199	Treibesätzen, zu, dienende Substanzen	9
Treibesätze, gelbe	257	Triangel, doppelte II.	438
Treibesätze, grüne 264. 265.	266	Triangel, einfache II.	420
Treibesätze, rothe	239	Trichter II.	21
Treibesätze, vorzügl. zu Feuerwerksstücken von verschiedenem Kaliber	226	Tromben II.	624
		Tuben, Brillantsatz für 429.	430
		Tuganejo	107

II.

Uchatius-Röhren, aus welchen Kobolde fahren II.	332	Umläufer, strahlendes Brillantfeuer zu denselben	380
Umläufer II.	407	Umläufer, strahlendes Feuer für	380
Umläufer, Brillantsatz für	379	Umläufer, untermischt strahlendes Feuer für dieselben	380
Umläufer, chinesisches Feuer zu 379.	380	Umläufer, Weißfeuer zu	379
Umläufer, doppelarmige II.	409	Umläuferröhren, Satz für die viertel- und halbpfündigen	303
Umläufer, doppelte mit Kanonenschlägen II.	411	Umläufersatz, gelber	322
Umläufer, Feuer gewöhnl. zu	379	Umläufersatz mit Goldsand	321
Umläufer, mit Farbenkreisen verzierte II.	413	Umläufersatz mit überschüssigem Salpeter	320
Umläufer mit Perlbrändern und römischen Lichtern II.	416	Umläufersatz mit Schwefelantimon	321
		Ungeheuer, feuerpeiende II.	591

B.

Bersätschwärmer 293. 294. II.	264	Biolett zu Sternen u. Lanzen	396
Bersetzung II.	141	Biolett-Buntpulver	224
Bersetzungen, Weißfeuer zu	177	Biolettfeuer, von den verschied. Compositionen dazu 220.	223
Bersetzungsstücke, von der Bersetzung derselben II.	240	Biolettfeuer, Präparate dazu	77
Berirschwärmer II.	558	Biolettfeuer, ein dunkles zu Leuchtkugeln, Sternen und kleinen Sonnen 223.	230
Biolett, das nie Feuchtigkeit anzieht, zu Lichtern, Sternen und Körnern 223.	417	Bitriol, blauer	66
Biolett, hygrometr. zu Sternen und Lanzen	418	Borrede	V
Biolett zu lebhaft brennenden Sternen und Körnern	417	Borschlagen, Töpferthon hiezu zu schlemmen II.	34
Biolett zu Leuchtkugeln	374	Vulkanische Ausbrüche II.	582



	Seite		Seite
Wachholderharz	138	Weiß, azurn. mit chlors. Kali zu	
Wasser, auf demselben fest-		Leuchtugeln und Körnern	409
stehende Figuren II.	633	Weiß, azurnes zu Flammen	408
Wasser, vertikal über demsel-		Weiß für Lichter	407
ben rotirende Stücke II.	625	Weiß in chlorsaur. Kalisatz zu	
Wasserbomben II.	622	Sternen u. Körnern 384.	385
Wasserbouquets II.	599	Weiß ohne Schwefel zu Lanzen	384
Wasserfälle, stehende	310	Weiß ohne Schwefel zu Sternen	
Wasserfälle, chines. Feuer zu 381.	382		384. 408
Wasserfeuerwerk, Begriffsbe-		Weiß zu Flammen 384.	407
stimmung und Vorbemerkung		Weiß zu Lanzen 383.	384
zu demselben II.	594	Weiß zu Leuchtugeln	406
Wasserfeuerwerk, die hiezu ge-		Weiß zu Steruen	383
hörigen Stücke II.	594	Weißer raschbrennender Satz	188
Wasserfeuerwerk, über das II.	633	Weißfeuer, Anwendung der Blei-	
Wasserfontainen II.	599	präparate zu	42
Wassergarben II.	599	Weißfeuer, azurn. mit chlors-	
Wassergirandol von Raketen II.	631	saurem Kali zu Sternen und	
Wasserglorie II.	621	Körnern	385
Wasserhosen II.	624	Weißfeuer, einige ältere Vor-	
Wasserregel	315	schriften dazu	187
Wasserregelsatz, ordinärer für		Weißfeuer, einige stark mit	
kleine Kaliber	316	Schwefelantimon versetzte	190
Wasserläufer oder Wasserdra-		Weißfeuer, grünl. weiß brennend	188
chen II.	603	Weißfeuer, indianisches, welches	
Wasserlichter oder Wasserkerzen,		den Sonnenaufgang erreicht	180
römische II.	600	Weißfeuer, Materialien dazu	31
Wasserlichter, Satz dazu	315	Weißfeuer, mattweiß	189
Wasserpyramiden und Wasser-		Weißfeuer mit Antimon	182
pirade, konische II.	631	Weißfeuer mit Antimon und	
Wasserschwärmer II.	612	Kampfer	190
Wasserschwärmer in schwimmende		Weißfeuer mit Auripigment	181
Lichtchen verwandeln II.	615	Weißfeuer mit Bleiweiß	182
Wasserschwärmersatz	315	Weißfeuer mit Calomel	182
Wassersonnen II.	609	Weißfeuer mit feiner Bleiglätte	189
Wasserschwärmer II.	615	Weißfeuer mit Kampfer	181
Wassertaucher II.	597	Weißfeuer mit Kampfer und	
Wasserwirbel II.	627	Spießglanzkönig	182
Weingeist und Eiweiß	144	Weißfeuer mit Kupfer, brennt	
Weinsteinsaures Kupferoxyd	73	bläulichweiß	189
Weiß, azurnes mit chlorsaurer		Weißfeuer mit rothem Arsenik	180
Kali zu Sternen und Kör-		Weißfeuer mit Schwefel	188
nern 409.	188	Weißfeuer ohne Schwefel	190. 191

	Seite		Seite
Weißfeuer mit salpetersaur. Blei	189	Weiß- und Brillantfeuer zu gewöhnlichen Raketenfätzen	191
Weißfeuer mit salpetersaurem Blei zu Leuchtkugeln, ausgezeichnet schön	189	Werkzeuge, Verfertigung der zu den Feuerwerksstücken nöthigen	II. 3
Weißfeuer mit Schwefelantimonium	179	Werkzeuge, Verzeichniß der nöthigen	II. 4
Weißfeuer mit Schwefelantimonium, milchweiß	179	Windmühlen	II. 479
Weißfeuer mit Schwefelantimonium, etwas wohlfeiler	179	Windmühlen, einfache mit excentrischen Farbenkreisen verzierte	II. 485
Weißfeuer mit Spießglangkönig	178	Windmühlen, horizontale	II. 498
Weißfeuer mit Spießglangkönig, etwas lebhafter	178	Windmühlen, maskirte	II. 493
Weißfeuer mit Spießglangkönig und salpetersaurem Baryt	178	Windmühlen mit concentr. Farbenkreisen	II. 492
Weißfeuer mit Spießglangkönig und Messing	178	Windmühlen, mit Rädern und Umläufem geschmückte	II. 487
Weißfeuer mit Zinnseile oder Schwefelzinn	182	Windmühlen, verz. vertikale	II. 482
Weißfeuer oder der sogen. geschmolzene Zeug	187	Wirbel in Brillantfeuer	378
Weißfeuer, rasch brennend	189	Wirbelschwärmer	II. 270
Weißfeuer, Satz zu	384. 349	Würfelsalpeter	30
Weißfeuer, über die Anwend. der	193	Würgapparate, von dem Gebrauch der verschiedenen	II. 66
Weißfeuer, von den Compositionen zu demselben	175	Würgen, das, der Hülsen	II. 60
Weißfeuer zu kleinen Sonnen, Lanzen u. Fixsternen, ferner zu Flammen u. Versetzungen	177. 178	Würgscheere, Beschreibung der mit Kerben	II. 69
		Würgscheere, v. d. Gebrauch der sogenannten	II. 66

3.



	Seite		Seite
Zehrsatz für die Bombenröhren	314	Ziegelrothes Feuer zu Flammen	254
Zehrsatz für hölzerne Bombenröhren	314	Ziegelroth. Feuerz. Lanzen u. 253.	254
Zehrsatz, Verlöschen des, bei Leuchtkugeln	II. 370	Zink	107
Zeug, der sogen. geschmolzene oder Weißfeuer	187	Zinklichtchen, blaue	354
Zeug, geschmolzener	342	Zinn	46
Ziegelrothe Flamme mit Kreide	255	Zinnober, der	38
Ziegelrothe oder mennigrothe Flamme	255	Zinnoberrothes Feuer	250
		Zinnoberrothes Feuer mit Kreide	251
		Zünder	6
		Zündhölzer, chinesische	291
		Zündlichtersatz	375