

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Martin Websky's Lustfeuerwerkerei

Websky, Martin

Breslau, 1846

Gesamt-Uebersicht vom Inhalt des Hauptwerkes und der Nachträge

[urn:nbn:de:bsz:31-100139](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100139)

Gesamt-Uebersicht

vom

Inhalt

des Hauptwerkes und der Nachträge.

Erster Abschnitt.

Einleitung und Beschreibung der zur Verfertigung eines Feuerwerks nöthigen Materialien, Werkzeuge, Vorarbeiten etc. etc.

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Einleitung.....	1	—	53
Einfache Feuerwerkstücke.....	1	—	—
Zusammengesetzte Feuerwerkstücke.....	2	—	—
Von den Materialien.....	2	—	—
Zu Seite 3, Zeile 40.....	—	1	—
Die Stoffe und Substanzen der Lustfeuerwerke- rei in ihrem chemischen und physikali- schen Verhalten, theoretisch betrachtet von Ernst Schnell.....	—	—	51
Auszug des Neuen und Beachtenswerthen aus F. M. Chertier's Lustfeuerwerkerei.....	—	—	93
<i>Schiesspulver</i>	4	—	88 u. 96
Zu Seite 4 Zeile 28.....	—	—	1
Kornpulver.....	4	—	—
Mehlpulver.....	4	—	—
Knirschpulver.....	4	—	—
Feines Mehlpulver.....	4	—	—
Grobes Mehlpulver.....	4	—	—

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
<i>Salpeter</i>	5	—	—
Gebrochener Salpeter.....	6	—	—
<i>Schwefel</i>	6	—	65
Stangenschwefel.....	6	—	—
Schwefelblumen.....	6	—	—
Zu Seite 6 Zeile 13.....	—	—	2
<i>Kohle</i>	6	—	67
Feine Kohle.....	7	—	—
Grobe Kohle.....	7	—	—
<i>Chlorsaures Kali</i>	7	—	58
<i>Antimon</i>	8	—	—
<i>Salpetersaurer Strontian</i>	8	—	—
Zu Seite 8, Zeile 21.....	—	—	2
<i>Verbrennende Stoffe, Sauerstofflieferer.</i>	—	—	—
Chlorsaure Salze und salpetersaure Salze.....	—	—	58
Zu Seite 10, Zeile 15.....	—	2	—
<i>Kohlensaure Strontianerde</i>	10	—	—
<i>Kreide</i>	11	—	—
<i>Salpetersaurer Baryt</i>	11	—	—
Zu Seite 12, Zeile 19.....	—	6	—
<i>Kohlensaure Baryterde</i>	12	—	—
<i>Chlorsaurer Baryt</i>	13	—	—
Zu Seite 14, Zeile 9.....	—	7	—
<i>Salpetersaures Natron</i>	14	—	—
<i>Doppeltkohlensaures Natron</i>	14	—	—
<i>Sauerkleesaures Natron</i>	14	—	—
<i>Rheesaures Natron. Oxalsaures Natron</i>	14	—	—
Zu Seite 14, Zeile 28.....	—	8	—
<i>Kohlensaures Kupfer</i>	14	—	—
<i>Bergblau</i>	15	—	—
Kupferlazur.....	15	—	—
<i>Basisch-salzaures Kupfer</i>	15	—	—
<i>Basisch-salpetersaures Kupfer</i>	16	—	—
<i>Basisch-schwefelsaures Kupfer</i>	17	—	—
Zu Seite 17, Zeile 1.....	—	—	—
Zu Seite 17, Zeile 7.....	—	8	2
<i>Krystallisirter Grünspan</i>	17	—	—
<i>Schwefelsaures Ammoniak-Kupfer</i>	17	—	—
<i>Eisen</i>	17	—	—
Stahl.....	17	—	—
Guss Eisen.....	18	—	—
<i>Zink</i>	18	—	—
Amalgamiren.....	18	—	78
Granuliren.....	18	—	—
Feilen.....	19	—	—
	20	—	—

Zinn.....
 Blei.....
 Braunstein
 Salzaures
 Salmiak...
 Phosphors
 Goldsand.
 Stearin...
 Rauehgel
 Birlappsa
 Masticha
 Arabische
 Milchzuck
 Schellack
 Kienruss.
 Bernstein
 Colopho
 Weinget
 Terpenti
 Kohlenw
 thieris
 1) Ve
 2) Ve
 Stibium
 Arsen...
 Unbrenn
 Nebenste
 Galmai
 Von den
 Pa
 Fla
 Sa
 Ra
 Fa
 T
 St
 G
 S
 C

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Zinn	—	—	76
Blei	—	—	82
Braunstein	20	—	—
Salzsaures Quecksilber	20	—	—
Salmiak	20	—	87
Phosphorsaures Ammoniak	20	—	—
Goldsand	20	—	—
Stearin	21	—	—
Rauschgelb	21	—	—
Bärlappsamen	21	—	—
Masticcharz	21	—	—
Arabisches Gummi	22	—	—
Milchzucker	22	—	—
Schellack	22	—	—
Zu Seite 22, Zeile 14	—	—	3
Kienruss	22	—	68
Zu Seite 22, Zeile 31	—	8	3
Bernstein	22	—	—
Colophonium	23	—	—
Weingeist	23	—	—
Terpentinöl	23	—	—
Kohlenwasserstoffhaltige Stoffe, vegetabilischen oder thierischen Ursprungs.			
1) Verhalten derselben bei Erhitzung und Ver- brennung in atmosphärischer Luft	—	—	69
2) Verhalten derselben bei der Verbrennung im Sauerstoffgase und in den Sätzen	—	—	71
Stibium	—	—	74
Arsen	—	—	76
Unbrennbare Stoffe. Glüher	—	—	82
Nebensstoffe. Salmiak, Colonel, Sublimat	—	—	87
Galmai	—	—	88
Von den Sätzen, Feuerwerksmischungen	23	—	—
Funkenfeuer	23	—	—
Flammenfeuer	23	—	—
Satz	23	—	—
Rascher Satz	24	—	—
Fauler Satz	24	—	—
Treibendes Feuer	24	—	—
Stilles Feuer	24	—	—
Grundmischungen	25	—	—
Zu Seite 25, Zeile 6	—	8	5
Salpetersatz	25	—	—
Zu Seite 25, Zeile 20	—	10	—
Chlorkalisatz	25	—	—

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Von den Funkenfeuersätzen insbesondere.....	28	—	—
Funkenfeuersätze <i>a</i>	28	—	—
Funkenfeuersätze <i>b</i>	28	—	—
Von den Flammenfeuersätzen insbesondere ...	29	—	—
Zu Seite 30, Zeile 15.....	—	12	—
Zu Seite 33, Zeile 39	—	12	—
Zu Seite 34, Zeile 13	—	12	—
Doppelsätze	36	—	—
Verbrennung <i>a</i>	36	—	—
Verbrennung <i>b</i>	36	—	—
Vom Maass und Gewicht der Feuerwerkstücke	41	—	—
Kaliber.....	42	—	—
Von den Werkzeugen	43	—	—
Winder	43	—	—
Dorn	43	—	—
Untersatz	44	—	—
Zu Seite 44, Zeile 16.	—	—	5
Massiver Setzer	44	—	—
Hohler Setzer	44	—	—
Stock	44	—	—
Zu Seite 46, Zeile 36.....	—	—	5
Von den Hülsen	47	—	—
Hülsen erster Art	47	—	—
Hülsen zweiter Art	47	—	—
Verfertigung der Hülsen erster Art	48	—	—
Würgen	49	—	—
Zu Seite 49, Zeile 4	—	—	6
Leierbrett	51	—	—
Zu Seite 51, Zeile 31	—	13	6
Zu Seite 52, Zeile 23	—	14	—
Kopf	53	—	—
Kehle	53	—	—
Zu Seite 53, Zeile 29	—	—	7
Eichel	54	—	—
Zu Seite 54, Zeile 37	—	14	—
Verfertigung der Hülsen zweiter Art	54	—	—
Von dem Laden der Hülsen	55	—	—
Schlagen	55	—	—
Stopfen	55	—	—
Ladeschaufel	56	—	—
Wölfe	56	—	—
Zu Seite 56, Zeile 41	—	15	—
Ramme	57	—	—
Hebelpresse	58	—	—

Stopinen,
Verf
Anfeuerung
Versetzun
V
Ein
Schwärme
Verf
Satz
Fontainen
Fo
Be
Fe
Sä
Z
Z
Z
Bril
Z
Z
Z
Raketen.
Zel
Gel
Mas
Z
Z
Satz
Zu
Allgemeine
ihre Verj
Zu
Zu
Tourbillon.
Verfer
Satz
Dopp
Umlaufender

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Zu Seite 58, Zeile 37	—	16	—
Stopinen	60	—	—
Verfertigung der Stopinen	60	—	—
Anfeuerung	62	—	—
Versetzung	62	—	—
Versetzungsstücke	62	—	—
Zweiter Abschnitt.			
Einfache Feuerwerkstücke.			
Schwärmer	63	—	—
Verfertigung der Schwärmer	63	—	—
Satz für die Schwärmer	64	—	—
Fontainen	64	—	—
Fontainenhülsen mit conischen Mündungen	—	—	99
Bränder	65	—	—
Feuergarbe	65	—	—
Sätze für die Fontainenbränder	66	—	—
Zu Seite 66, Zeile 31	—	17	—
Zu Seite 66, Zeile 33	—	—	8
Zu Seite 67, Zeile 30	—	9	—
Zu Seite 67, Zeile 36	—	10	—
Brillantsatz	68	—	—
Zu Seite 68, Zeile 30	—	—	11
Zu Seite 69, Zeile 16	—	17	—
Zu Seite 69, Zeile 38	—	—	15
Raketen	71	—	101
Zehrung	72	—	—
Gehohlte Hülsen	72	—	—
Massive Hülsen	72	—	—
Zu Seite 73, Zeile 24	—	17	—
Zu Seite 73, Zeile 26	—	—	16
Satz für die Raketen	74	—	—
Zu Seite 74, Zeile 7	—	—	17
<i>Allgemeine Bemerkungen über die Raketen und ihre Verfertigung</i>	75	—	—
Zu Seite 79, Zeile 8	—	18	—
Zu Seite 83, Zeile 4	—	18	—
Tourbillon	83	—	—
Verfertigung eines Tourbillon	83	—	—
Satz für die Tourbillons	85	—	—
Doppelter Tourbillon	87	—	—
Umlaufender Stab, Umläufer	87	—	—

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Verfertigung eines umlaufenden Stabes	87	—	—
Funkenfeuersätze für die umlaufenden Stäbe	89	—	—
Doppelsätze für die umlaufenden Stäbe	90	—	—
Zu Seite 90, Zeile 9 und Zeile 27	—	—	17
Zu Seite 91, Zeile 11	—	19	—
Zu Seite 91, Zeile 21	—	21	—
Blätterrosen, Flammensonnen	92	—	—
Zu Seite 93, Zeile 15	—	—	18
Zu Seite 92, Zeile 18	—	21	—
Lichtchen, Lichter, Lanzen	92	—	—
Verfertigung der Lichtchen	92	—	—
Zu Seite 95, Zeile 15	—	—	18
Sätze für die Lichtchen	95	—	—
Weiss	95	—	—
Blau	95	—	—
Gelb	96	—	—
Zu Seite 96, Zeile 8	—	21	—
Zu Seite 96, Zeile 11	—	—	21
Grün	96	—	—
Zu Seite 96, Zeile 29	—	—	21
Roth	96	—	—
Zu Seite 96, Zeile 32	—	—	21
Zu Seite 96, Zeile 37	—	22	—
Brillant	97	—	—
Zu Seite 99, Zeile 4	—	23	—
Leuchtkugeln	100	—	—
Verfertigung der Leuchtkugeln	101	—	—
Sätze für die Leuchtkugeln	102	—	—
Weiss	102	—	—
Gelb	103	—	—
Zu Seite 103, Zeile 11	—	—	—
Blau	103	—	—
Grün	103	—	—
Zu Seite 103, Zeile 27	—	23	22
Roth	103	—	—
Zu Seite 103, Zeile 31	—	—	23
Zu Seite 105, Zeile 31	—	—	23
Hohle mit farbigen Körnern angefüllte Leucht- kugeln für Raketen- und Bomben-Verset- zung	—	—	101
Goldregen	106	—	—
Geschmolzener Zeug	106	—	—
Theaterfeuer	107	—	—
Weiss	107	—	—

	Seite		
	des Hauptwerkes	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Roth	107	—	—
Grün	107	—	—
Gelb	107	—	—
Zu Seite 107, Zeile 37	—	—	24
Flammen von brennendem Weingeist	109	—	—
Zu Seite 109, Zeile 5	—	—	24
Bengalische Flammen,	109	—	—
Zu Seite 111, Zeile 11.	—	24	—
Zu Seite 112, Zeile 10.	—	24	—
Nähere Anweisung über die Darstellung und Anwendung der farbigen Flammenfeuersätze	112	—	—
<i>Weisse Farbe</i>	114	—	—
Kalium	114	—	—
Zu Seite 115, Zeile 11	—	—	25
Zu Seite 116, Zeile 11	—	24	—
<i>Blaue Farbe</i>	116	—	—
Kupfer	116	—	—
Basisch-salpetersaures Kupfer	117	—	—
Kohlensaures Kupfer	117	—	—
Bergblau	117	—	—
Basisch-schwefelsaures Kupfer	118	—	—
Basisch-salzsäures Kupfer	118	—	—
Zu Seite 118, Zeile 18.	—	26	—
Essigsäures Kupfer	118	—	—
Schwefelsäures Ammoniakkupfer	119	—	—
Zu Seite 121, Zeile 14	—	26	—
Zu Seite 123, Zeile 6	—	28	25
Zu Seite 124, Zeile 31	—	28	—
Zink	124	—	—
Zu Seite 124, Zeile 31	—	—	26
Antimon	126	—	—
Stibium	126	—	—
Zu Seite 126, Zeile 26	—	28	—
<i>Gelbe Farbe</i>	126	—	—
Natron	127	—	—
Zu Seite 129, Zeile 13	—	29	—
Zu Seite 129, Zeile 37	—	—	27
<i>Grüne Farbe</i>	130	—	—
Kupfer	130	—	—
Zu Seite 132, Zeile 18 und 30	—	—	27
Zu Seite 133, Zeile 31	—	29	—
Zu Seite 134, Zeile 33	—	29	—
Baryum	135	—	—
Zu Seite 135, Zeile 1	—	—	28
Zu Seite 135, Zeile 29	—	30	—

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Zu Seite 136, Zeile 13	—	30	—
Zu Seite 136, Zeile 20	—	—	30
Zu Seite 136, Zeile 34	—	30	31
Chlorsaure Baryt	137	—	—
Chlorsaures Kupfer	137	—	—
Zu Seite 137, Zeile 30	—	30	—
Zu Seite 138, Zeile 22	—	31	—
Zu Seite 138, Zeile 33	—	31	—
Kohlensaurer Baryt	139	—	—
Zu Seite 139, Zeile 29	—	31	—
Zu Seite 139, Zeile 32	—	—	32
Boraxsäure	139	—	—
Rothe Farbe	140	—	—
Zu Seite 140, Zeile 31	—	—	32
Salpetersaurer Strontian	141	—	—
Zu Seite 143, Zeile 12	—	—	32
Zu Seite 143, Zeile 22	—	—	33
Zu Seite 144, Zeile 10	—	—	34
Zu Seite 144, Zeile 14	—	—	34
Zu Seite 144, Zeile 22	—	32	—
Zu Seite 144, Zeile 30	—	32	—
Zu Seite 145, Zeile 9	—	32	—
Kohlensaurer Strontian	145	—	—
Zu Seite 145, Zeile 19	—	—	34
Zu Seite 145, Zeile 22	—	—	34
Zu Seite 145, Zeile 25	—	33	—
Zu Seite 145, Zeile 34	—	33	—
Kohlensaurer Kalk	145	—	—
Zu Seite 146, Zeile 5	—	34	—
Gemischte Farben	146	—	—
Zu Seite 147, Zeile 28	—	—	35
Zu Seite 147, Zeile 37	—	34	—
Zu Seite 148, Zeile 5	—	35	—
Zu Seite 148, Zeile 24	—	—	35
Schläge, Kanonenschläge	149	—	—
Verfertigung der Kanonenschläge	149	—	—
Frösche	149	—	—
Pastilien, kleine Feuerrädchen	150	—	103
a) Einfache Pastillen	—	—	104
b) Mit Flammenfeuer verzierte Pastillen	—	—	106
Zündlichter	151	—	—
Flammenfeuersätze	—	—	111

Zusamm

Vorstellung

gen, Nar

Figuren

Fron

Deco

Neb

Seit

Gro

Han

Flammenfe

Z

Z

Ergü

Funkenfe

Z

Kle

Gros

Z

Mos

Palm

Wass

Luntenfe

Z

Blumenstr

Z

Römische

Verf

Z

Z

Z

Bomben, L

Z

Granaten

Knall

Feuertöpfe

He

Z

Versetzte

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Dritter Abschnitt.			
Zusammengesetzte Feuerwerk- stücke.			
Vorstellungen von architectonischen Zeichnungen, Namenszügen, Inschriften und andern Figuren.....	153	—	—
Fronte.....	153	—	—
Decoration.....	153	—	—
Nebenfronte.....	153	—	—
Seitenfronte.....	153	—	—
Grosse Fronte.....	153	—	—
Hauptdecoration.....	153	—	—
<i>Flammenfeurvorstellung</i>	153	—	—
Zu Seite 157, Zeile 10.....	—	—	37
Zu Seite 157, Zeile 18.....	—	—	38
Ergänzungsfarbe, Supplementfarbe.....	158	—	—
<i>Funkenfeurvorstellung</i>	160	—	—
Zu Seite 162, Zeile 16.....	—	36	—
Kleiner Stern.....	162	—	—
Grosser Stern.....	163	—	—
Zu Seite 163, Zeile 25.....	—	36	—
Mosaik.....	164	—	—
Palmbaum.....	165	—	—
Wasserfall.....	166	—	—
<i>Luntenfeuer</i>	166	—	—
Zu Seite 166, Zeile 5.....	—	—	38
Blumenstrauss, Körnerfontainen.....	167	—	—
Zu Seite 168, Zeile 25.....	—	—	39
Römische Lichter, Leuchtkugelstangen.....	168	—	—
Verfertigung eines römischen Lichtes von acht Linien Kaliber.....	169	—	—
Zu Seite 171, Zeile 27.....	—	37	—
Zu Seite 172, Zeile 11.....	—	37	—
Zu Seite 173, Zeile 2.....	—	—	40
Bomben, Lustkugeln.....	175	—	—
Zu Seite 177, Zeile 32.....	—	38	—
Granaten.....	179	—	—
Knallkastanien.....	180	—	—
Feuertöpfe, Schwärmerfässer, Leuchtkugelfässer	180	—	—
Hebespiegel.....	181	—	—
Zu Seite 182, Zeile 10.....	—	39	—
Versetzte Raketen.....	183	—	—

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Ausstosspulver.....	184	—	—
Hut der Raketen.....	184	—	—
Serpentosen.....	186	—	—
Fallschirmraketen.....	187	—	—
Ehrenraketen.....	191	—	—
Girandole, Pfauenschweif.....	192	—	—
Schnurfeuer.....	193	—	—
Bienenschwarm.....	193	—	—
Zu Seite 195, Zeile 23.....	—	40	—
Schlagleisten.....	199	—	—
Zu Seite 200, Zeile 10.....	—	—	40
Feuerräder.....	200	—	—
Zu Seite 201, Zeile 12.....	—	40	—
Zu Seite 205, Zeile 1.....	—	41	—
Zu Seite 205, Zeile 7.....	—	42	—
Zu Seite 205, Zeile 14.....	—	—	44
Zu Seite 206, Zeile 10.....	—	42	45
Rosette.....	207	—	—
Zu Seite 208, Zeile 7.....	—	43	—
Balkenräder.....	208	—	—
Schlangenrad.....	208	—	—
Tellerrad.....	209	—	—
Horizontalräder.....	210	—	—
Kapuze.....	210	—	—
Spirale.....	210	—	—
Doppelräder.....	211	—	—
Zu Seite 212, Zeile 27.....	—	—	46
Mond.....	212	—	—
Kanonade.....	215	—	—
Zu Seite 215, Zeile 18.....	—	—	46

Vierter Abschnitt.

Einige Bemerkungen über das Feuerwerk im Allgemeinen betref- fende Gegenstände.

Vom Wasserfeuerwerk.....	216	—	—
Vom Tafelfeuerwerk.....	217	—	—
Zu Seite 217, Zeile 33.....	—	45	—
Vom Arrangement eines Feuerwerks.....	218	—	—

Von der Gef
Feuerwerk
maassrege
Zu
Zu
Zu

Vergleichend
französi
Vergleichend
englische

	Seite		
	des Hauptwerkes.	der Nachträge I.	der Nachträge II.
Von der Gefahr bei der Beschäftigung mit der Feuerwerkerei und den nöthigen Vorsichtsmaassregeln.....	218	—	—
Zu Seite 224, Zeile 14.....	—	—	50
Zu Seite 224, Zeile 30.....	—	45	—
Zu Seite 225, Zeile 27.....	—	—	50
Anhang.			
Vergleichende Benennung der Materialien in deutscher, französischer und englischer Sprache.....	226	—	—
Vergleichende Tabelle des preussischen, französischen, englischen und österreichischen Fussmasses.....	227	—	—



Berichtigungen.

weiche man vor Benutzung des Buches gefälligst verbessern wolle.

Im Hauptwerke:

- Pag. 16 Zeile 14 von unten lies fällt statt füllt.
- 73 - 8 von unten lies Stabes statt Satzes.
- 123 - 10 von oben lies Ammoniakgas statt Ammoniakgar.
- 142 - 15 von unten lies Satz No. 30 statt Satz No. 39.
- 210 - 11 von unten lies oben statt unten.

Im ersten Nachtrage:

- Pag. 1 Zeile 6 von oben lies Zeile 40 statt Zeile 30.
- 6 - 7 von oben lies Zeile 19 statt Zeile 29.
- 19 - 9 von oben lies Satz No. 27 statt Satz No. 25.
- 7 - 18 von oben lies §. 111 statt §. 110.