

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Die Feuerwerkerei als Liebhaberkunst

Meyer, Franz Sales

Leipzig, 1898

Inhalts-Verzeichnis

[urn:nbn:de:bsz:31-100974](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-100974)

Inhalts-Verzeichnis.

Inhalts-Verzeichnis.
Verzeichnis der Abbildungen.

I. Allgemeines.		Seite
1. Vorbemerkungen		1
2. Die technischen Ausdrücke, alphabetisch geordnet		3
3. Die Hülsen und das Kaliber		17
a) Dünnwandige Hülsen		17
b) Dickwandige Hülsen		18
4. Die Sätze		24
a) Die Funkenfeuersätze		26
gewöhnliche Feuer		26
Brillantsätze		27
für Wasserfälle u. s. w.		28
für Spirälädchen		28
b) Die Flammenfeuersätze		28
für bengalische Flammen		29
für Lichter		31
für Leuchtkugeln		32
für Körner		34
5. Das Material		35
Alkohol		35
Baryum, salpetersaures		36
Bergblau		37
Blei, salpetersaures		37
Gusseisen		37
Jagdpulver		38
Kali, chlorsaures		38
Kali, überchlorsaures		38
Kalomel		39
Kohle		39
Kolophonium		40
Kreide		40
Mastix		40
Mehlpulver		40
Mennige		40
Natron, kleesaures		41
Porzellan		41
Salpeter		41
Schellack		42

	Seite
Schwefel	42
Schwefelantimon	42
Schwefelkupfer	42
Stahlspäne	43
Strontium, salpetersaures	43
Thonmehl	43

II. Die Herstellung einiger Einzelheiten.

1. Brander, gewöhnliche	44
2. Brander mit seitlicher Mündung	48
3. Lichter	49
4. Schwärmer, gewöhnliche	51
5. Veränderte Schwärmer	53
6. Frösche	56
7. Leuchtkugeln	56
a) für römische Lichter	57
b) zur Raketenversetzung	59
c) zur Bombenversetzung	60
d) für Leuchtkugelfässer	60
8. Körner	61
9. Sternschlangen	62
10. Römische Lichter	63
11. Körnerwerfer	66
12. Raketen	69
a) Die 9 mm-Rakete mit Schlag	72
b) Die 15 mm-Rakete	76
c) Die 24 mm-Rakete	80
d) Die Aufhängevorrichtung	82
13. Zündschnüre und Verwandtes	86
a) Raschbrennende Zündschnüre	88
b) Langsambrennende Zündschnüre	89
c) Zündpapier	89
d) Anfeuerungsteig	89
14. Zündlichter	90

III. Stillfeuer.

Standfeuer, feste oder unbewegliche Feuer.

A. Funkenfeuer oder Branderfeuer	91
1. Die Feuerleitung der Brander	93
2. Fixsterne	95
3. Reihenfeuer, Zäune und Gitterzäune	97
4. Gänsefüße, Hände und Fächer	100
5. Sonnen und Glorien	100
6. Rosetten und Gitterfeuer	104
7. Bäume	106
8. Palmen	108
9. Kandelaber	108
10. Wasserfälle und Springbrunnen	114
B. Flammen- oder Lichterfeuer	119
1. Die Feuerleitung und Befestigung der Lichter	121
2. Geometrische Ornamente	123
3. Orden, Adler und Wappen	125

4. Schrift	42
5. Vasen	42
6. Architek	43
7. Sch	43

C. Vereinig

(

1. Sonnen	44
2. Rosette	48
3. Namen	49
4. Spring	51
Kör	53
5. Gloriet	56

1. Das Sp

2. Der U

a) I

b) I

3. Feuer

a) S

b) S

c) I

d) I

4. Der D

5. Das W

6. Die B

7. Die A

8. Dreht

9. Die S

10. Die E

11. Der F

12. Mehrf

13. Doppel

14. Gemise

A. Drehfeuer

1. Ringr

2. Balken

3. Das ver

4. Das Bal

5. Das Geg

6. Die Gar

B. Brander

1. Rosette

2. Orienn

3. Makart

C. Lichter

1. Die W

2. Das Sp

	Seite
4. Schriften, Monogramme und Namenszüge	128
5. Vasen	131
6. Architekturen	132
7. Schiffe, Windmühlen u. s. w.	137
C. Vereinigte Funken- und Flammenfeuer	139
(Branderdekorationen mit Lichtern und umgekehrt.)	
1. Sonnen und Glorien mit Lichteraufputz	139
2. Rosetten und Gitter mit Lichteraufputz	141
3. Namenszüge in Lichtern mit Branderumrahmung	144
4. Springbrunnen und Vasen aus Lichtern mit Brandern und Körnerwerfern	147
5. Glorien aus Brandern mit Transparenten in der Mitte	155

IV. Drehfeuer.

1. Das Spirälädchen	157
2. Der Umläufer	159
a) Der einhülsige Umläufer	159
b) Der zweihülsige Umläufer	159
3. Feuerräder	161
a) Scheibenräder	161
b) Speichenräder	165
c) Ringräder	165
d) Balkenräder	166
4. Der Drehstern	168
5. Das Wirbelrad	168
6. Die Rose	170
7. Die Melone	170
8. Drehbrunnen	173
9. Die Schnurre	176
10. Die Kreisläufer	180
11. Der Feuerknäuel	180
12. Mehrfache Feuerräder	183
13. Doppel- oder Gegenräder	183
14. Gemischte Räder, Farbenfunkenräder	185

V. Vereinigte Still- und Drehfeuer.

A. Drehfeuer mit Lichtern	187
1. Ringräder mit Lichtern	189
2. Balkenräder mit Lichtern	190
3. Das verdoppelte Balkenrad mit Lichterspirale	191
4. Das Balkenrad mit excentrischen Lichtern	192
5. Das Gegenrad mit durchlochter Scheibe und Licht	192
6. Die Garnwinde	194
B. Branderdekorationen mit Drehfeuer und Lichtern	196
1. Rosetten	197
2. Ordenskreuze	201
3. Makartsträuße	203
C. Lichterdekorationen mit Drehfeuer	210
1. Die Windmühle	210
2. Das Spinnrad	215

VI. Wurfffeuer.		Seite
1. Das Schwärmerfass		216
2. Das Leuchtkugelfass		218
3. Die Bienenschwärme		219
4. Bomben		225
a) Bombe mit Schwärmern		225
b) Bombe mit Leuchtkugeln		227
5. Leuchtbomben		229
VII. Steigfeuer.		
1. Parallelraketen		235
2. Der Raketenfächer oder Pfauenschweif		238
3. Die Raketengarbe, der Raketenköcher		239
4. Der Raketenstraufs		242
5. Dreh- oder Schraubenraketen		242
6. Der Hermesstab		244
7. Der fliegende Umläufer (Tourbillon)		247
8. Das fliegende Rad		250
VIII. Lauffeuer.		
Schnurfeuer, Telegraphenfeuer		251
IX. Knallfeuer.		
Kanonenschläge u. s. w.		255
X. Anordnung eines Feuerwerkes.		
1. Wahl und Zusammenstellung der Stücke		256
Programme		257
2. Der Feuerwerksplatz		262
3. Vorsichtsmaßregeln		264

Alphabetisches Sachregister		266

Berichtigungen		270

Figur 1. Papp
 2. Wäh
 3. Her
 4. Anf
 5. Anf
 6. Ver
 7. Fr
 8. App
 9. Anf
 10. Anf
 11. Anf
 12. Die
 13. Wa
 14. Ma
 15. Die
 16. Di
 17. Ve
 18. Un
 19. Va
 20. Zu
 21. Rak
 22. Die
 23. Her
 24. Bra
 25. Bef
 26. Gäm
 27. Son
 28. Son
 29. Gest
 30. Wir
 31. E
 32. Ham
 33. Un
 34. Sym
 35. Sym
 36. Kar
 37. Wa
 38. Wa
 39. Sym
 40. Ein
 41. Geo
 42. Geo