

Eisenbauten

Meyer, Alfred Gotthold

Esslingen a. N., 1907

1. Im Text.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-84071](https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:466:1-84071)

VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN.

1. Im Text.

	Seite
1. Chinesische Kettenbrücke bei der Stadt Kingtung	16
2. Ironbridge über den Severn	17
3. Ironbridge über den Severn	17
4. Brücke über das Striegauer Wasser bei Laasan	18
5. Brücke über den Wearfluß zu Wearmouth bei Sunderland	19
6. Fußgängerbrücke über den Crou bei St. Denis	20
7. Holzbrücke von Palladio	20
8. Profileisen	22
9. Vernietete Konstruktionen	23
10. Stephensons „Britanniabrücke“ über die Menastraße	24
11. Parallelträger, Polygonalträger, Bogenträger	25
12. Brücke über den Firth of Forth bei Edinburgh	26
13. Conservatory of the Grange	57
14. Conservatory of the Duke of Devonshire zu Chatsworth	58
15. Detail vom Dach des Conservatory of the Duke of Devonshire zu Chatsworth	58
16. Paxton's Kristallpalast der Great Exhibition of the Works of Industry of all Nations	61
17. Tonnengewölbe von Paxton's Kristallpalast	62
18. Hallenbau der Pariser Maschinenhalle auf der Ausstellung von 1889	72
19. Schemel (Nach Semper, Der Stil)	83
20. Washington-Obelisk, Eiffelturm, Münster in Ulm	85
21. Dampfhammer	88
22. Kirchturm in Dadizeele	91
23. Unterer Teil des Kirchturmes in Dadizeele	92
24. Gitternetz	97
25. Dreiecksverband	98
26—27. Querverband	98
28—31. Verschiedene Brückenkonstruktionen	99
32—34. Verschiedene Brückenkonstruktionen	100
35—40. Verschiedene Brückenkonstruktionen	101
41—43. Verschiedene Brückenkonstruktionen	102
44—46. Versteifte Bögen	103
47—48. Versteifte Fahrbahn	104
49. Zwickel-Versteifung	104
50. Gußeiserne Säule und Bogenbinder von Stüler (Neues Museum, Berlin)	112
51. Säule mit tellerartigen Kuppeln (Neues Museum, Berlin)	113
52. Grundriß von Sa. Maria dei Miracoli in Brescia	115
53. Säulenkapitäl aus der Dorfkirche in Masny	117
54. Spitzbogenhalle der St. Pancras-Station in London	121
55. Glashalle nahe der Invalidenbrücke in Paris	124
56. Hof der Alten Börse in Antwerpen	126

	Seite
57. Kuppel der Neuen Synagoge in Berlin	128
58. Rotunde der Wiener Weltausstellung von 1873	130
59. Wintergarten auf Schloß Laeken	131
60. Durchschnitt des Wintergartens auf Schloß Laeken	132
61. Eisenhalle der Pariser Weltausstellung von 1878 (Vestibule d'Jéna)	134
62. Schnitt durch die Eisenhalle der Pariser Weltausstellung von 1878	135
63. Kunstpalast auf der Weltausstellung in Chicago 1893	136
64. Kunstpalast auf der Weltausstellung in Chicago 1893	137
65. Glasdecke über dem Comptoir d'Escompte in Paris	151
66. Perspektivischer Durchschnitt durch ein Hängewerk im Neuen Museum zu Berlin	160
67. Gußeisenträger der Bibliothèque Ste. Geneviève in Paris	161
68. Eisenträger der Bibliothèque Nationale in Paris	162
69. Säule aus dem Olympiasaal in London	163
70. Stütze der Berliner Stadtbahn	163
71—72. Stützen der Berliner Stadtbahn	164
73—74. Stützen der Berliner Hochbahn	165
75. Fußpunkt einer Berliner Hochbahnstütze	166
76. Walzenlager	167
77. Walzenlager am Palais des machines in Paris	167
78. Dreigelenkträger der Brücke am Hauptbahnhof zu Antwerpen	168
79. Scheitelpunkt eines Dreigelenkträgers	169
80. Balkon mit Gußsäulen in Brüssel	169
81. Blechträger von den Halles Centrales in Paris	172
82. Palmgarten in Frankfurt a. M.	173
83. Blechträger vom Palmgarten in Frankfurt a. M.	174
84. Galerie des machines zu Paris (1867)	175
85. Hohlbalken von der Galerie des machines zu Paris (1867)	176
86—87. Stützen der Berliner Hochbahn	177
88. Turmhelm von Dadizeele	178
89. Gare du midi in Brüssel	179
90. Bandeisenornament vom Wintergarten zu Laeken	179
91. Teil vom »Schlesischen Tor« der Berliner Hochbahn	180
92. Bahnhof der Berliner Hochbahn: »Hallesches Tor«	181
93a—f. Bogensprengung und Stützenkapitale	182

2. Tafeln.

I. Brücke über den Firth of Forth bei Edinburgh	27
II. Pont du Gard bei Nîmes. Portage-Talbrücke der Erie-Eisenbahn. Talbrücke bei Müngsten	27
III. Halle des St. Pankraz-Bahnhofes in London	71
IV. Pariser Maschinenhalle auf der Ausstellung von 1889	73
V. Der Eiffelturm zu Paris	82
VI. Isarbrücke zu Großhesselohe. Neue und alte Weichselbrücke bei Dirschau	106 u. 107
VII. Weichselbrücke zu Fordon	107
VIII. Müller-Breslaus Bogenbrücke in Nieder-Schönweide bei Berlin	107
IX. Lesesaal der Bibliothèque Ste. Geneviève in Paris	113
X. Lesesaal der Bibliothèque Nationale in Paris	114
XI. Inneres der Kirche St. Augustin in Paris	117
XII. Fünfschiffige Halle im New Museum in Oxford	118
XIII. Halle des Centralbahnhofes in Frankfurt a. M.	122
XIV. Halle des Altstädter Hauptbahnhofes in Dresden	123
XV. Pfeiler vom Hauptbahnhof in Antwerpen	167
XVI. Maison du Peuple in Brüssel	171