

	Seite
§. 2. Die erste Entfaltung des Brückenbaues (336 v. Chr. bis 375 n. Chr.)	143
§. 3. Der Verfall des Brückenbaues (375 bis 1096)	147
§. 4. Wiederaufleben des Baues steinerner Brücken (1096 bis 1492)	149
§. 5. Fortschritt im Baue steinerner Brücken (1492—1648)	155
§. 6. Die Entfaltung der Wissenschaft des Baues gewölbter Brücken (1648—1825)	157
§. 7. Blüthezeit des Baues gewölbter Brücken (1825 bis Gegenwart)	167
II. Capitel. Vertretung der gewölbten Brücken auf der Ausstellung	180
§. 1. Antike gewölbte Brücken	180
§. 2. Moderne gewölbte Brücken	184

IV. Abschnitt.

Eiserne Brücken.

I. Abtheilung.

Steinerne Pfeiler der eisernen Brücken	211
--	-----

II. Abtheilung.

Eiserne Pfeiler.

§. 1. Eintheilung der eisernen Pfeiler	215
§. 2. Eiserne Ständer	216
§. 3. Eiserne Joche	219
§. 4. Eiserne Röhrenpfeiler	224
§. 5. Eiserne Thurmpfeiler	230

III. Abtheilung.

Eiserne Häng-, Spreng- und Bogenwerke.

§. 1. Historische Entwicklung dieser Eisenconstructions	245
§. 2. Ihre Vertretung auf der Ausstellung	248

IV. Abtheilung.

Eiserne Bogenbrücken.

§. 1. Die Entwicklung der Eisenproduction als Vorbedingung	251
§. 2. Die geschichtliche Entwicklung der eisernen Bogenbrücken	256
§. 3. Ausstellungsobjecte	267