

V. Abtheilung.

Eiserne Balkenbrücken.

	Seite
I. Capitel. Einfache Barren	282
II. „ Armirte Barren	284
III. „ Blechträger	285
§. 1. Ihre Geschichte	285
§. 2. Ausstellungsobjecte	287
IV. Capitel. Kastenträger	293
§. 1. Ihre Geschichte	293
§. 2. Ausstellungsobjecte	295
V. Capitel. Tunnelbrücken	297
VI. „ Gitterträger und ihre Geschichte	304
I. Gruppe. Gitterträger mit parallelen Gurtungen	304
§. 1. Gitterwerksträger	304
§. 2. Fachwerksträger	311
§. 3. Continuirliche Gelenkträger	321
§. 4. Parallelförmige Gitterträger mit abgeschrägten Ecken	322
§. 5. Ausstellungsobjecte	322
II. Gruppe. Gitterträger mit gekrümmten Gurtungen	379
§. 1. Geschichte der acht Hauptssysteme	379
§. 2. Ausstellungsobjecte der Gitterträger mit gekrümmten Gurtungen	398
A. Linsenträger	398
B. Bowstrings	400
C. Schwedler'sche Träger	403
D. Halbparabel-Träger	408
E. Continuirliche Linsenträger	423
VII. Capitel. Amerikanische Sprengwerke	424
§. 1. Geschichtliche Notizen	424
§. 2. Ausstellungsobjecte	428
VIII. Capitel. Constructions-Hilfsmittel	430

VI. Abtheilung.

Hängebrücken.

§. 1. Vorbemerkungen	433
§. 2. Kettenbrücken	434
§. 3. Drahtbrücken	441
§. 4. Versteifung der Hängebrücken	448
§. 5. Ausstellungsobjecte	450