

## 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