

	Seite
c) Bolzenverbindungen	163
d) Keile und Splinte, Keil- und Splintverbindungen	170
2. Kap. Verlängerung von Eifentheilen	172
a) Verlängerung von Blechen	173
b) Verlängerung von Flacheisen und Rundeisen	174
c) Verlängerung von Profileisen und Eifentheilen zusammengesetzten Querschnittes	177
3. Kap. Eckverbindung, Endverbindung und Kreuzung von Eifentheilen	181
a) Eck- (L-) Verbindungen	181
b) End- (T-) Verbindungen	183
c) Kreuzungen (+-Verbindungen)	187
4. Kap. Ketten und Drahtseile	190
a) Ketten	190
b) Drahtseile	192
5. Kap. Anker	194
6. Kap. Freistützen	199
a) Beanspruchung und Berechnung	199
b) Freistützen in Gufseisen	208
c) Freistützen in Schmiedeeisen	212
d) Kopf der Freistützen	219
e) Fuß der Freistützen	220
1) Füße gusseiserner Stützen	221
a) Druckplatten	221
b) Ankerplatten	226
2) Füße schweisseiserner Stützen	227
7. Kap. Träger	229
a) Gufseiserne Träger	229
b) Schmiedeeiserne Träger	231
1) Träger aus Eisenbahnschienen	231
2) Träger aus Walzeisen	233
3) Blechträger	236
4) Gitterträger	241
c) Auflager der Träger	245
d) Zwei Beispiele	250
Literatur: Bücher über »Eisen-Constructions im Allgemeinen« und »Constructions- Elemente in Eisen«, so wie über »Bauflosserei« und »Schmiedewerkskunde«	
	259

Zweite Abtheilung:

Fundamente.

I. Abschnitt.

Fundament und Baugrund.

Vorbemerkungen	263
Literatur über »Fundamente im Allgemeinen«	
	263
1. Kap. Baugrund	264
a) Beschaffenheit des Baugrundes	264
b) Untersuchung des Baugrundes	267
c) Verbesserung schlechten Baugrundes	273
2. Kap. Constructions-Bedingungen	277
a) Lage, Form und Größe der Fundament-Basis	278
b) Sicherheit gegen Einsinken	280
c) Sicherheit gegen seitliches Verschieben	286
d) Sicherheit gegen äußere Einflüsse	288
e) Fundierungstiefe	291
f) Gründungsverfahren	292