

## Inhalts-Verzeichniss des zweiten Bandes.

### Brückenbau.

#### I. Abschnitt.

##### Fundirungen.

|   | Seite |
|---|-------|
| I. Capitel. Einfache Fundirung . . . . .                    | 4     |
| II. " Rammung und Schraubung . . . . .                      | 9     |
| §. 1. Rammung . . . . .                                     | 9     |
| §. 2. Schraubung . . . . .                                  | 22    |
| III. Capitel. Schutzwandungen . . . . .                     | 24    |
| §. 1. Geschichtliche Notizen . . . . .                      | 24    |
| §. 2. Ausstellungsobjecte . . . . .                         | 26    |
| IV. Capitel. Schwimmkasten . . . . .                        | 29    |
| V. " Senkschächte . . . . .                                 | 30    |
| §. 1. Geschichte der Senkarbeit . . . . .                   | 30    |
| §. 2. Arten der Schachtsenkung . . . . .                    | 36    |
| §. 3. Ausstellungsobjecte . . . . .                         | 40    |
| VI. Capitel. Pneumatische Fundirung . . . . .               | 44    |
| §. 1. Geschichte der pneumatischen Fundirung . . . . .      | 44    |
| §. 2. Erfahrungen bei der pneumatischen Fundirung . . . . . | 53    |
| §. 3. Ausstellungsobjecte . . . . .                         | 62    |

#### II. Abschnitt.

##### Hölzerne Brücken.

|   |     |
|---|-----|
| I. Capitel. Ihre historische Durchbildung . . . . . | 125 |
| II. " Ihre Vertretung auf der Ausstellung . . . . . | 133 |

#### III. Abschnitt.

##### Steinerne Brücken.

|   |     |
|---|-----|
| I. Capitel. Geschichtliche Entwicklung des Baues gewölbter<br>Brücken . . . . . | 141 |
| §. 1. Die Entstehung der steinernen Brücken (bis 336<br>v. Chr.) . . . . .      | 142 |

\*