

- §. 96. Untertheil der Schleuse oder Ausgang.  
 97. Brücke über die Schleuse.  
 98. Gründung der Schleuse in festem Boden.  
 99. Höhe und Dicke der Schleusenmauern.  
 100. Ausgrabung des Kessels zur Schleuse.  
 101. Bau des Fundaments der Schleuse.  
 102. Berechnung und Absteckung der Bogenlinie der Kammer.  
 103. Legung des Schleusenbodens und der ersten Quaderlage.  
 104. " " der übrigen Quaderlagen.  
 105. Einlegung der Thüranker.  
 106. Deckplatten und Steinpflaster dahinter.  
 107. Brücke und Einhängen der Schleusenthüren.  
 108. Schlußbemerkungen.

### Achter Abschnitt.

#### Von der Einrichtung der Schleusen, mit Fundament und Pfahlrost.

- §. 109. Betrachtung über den Erdboden, in welchem die Schleuse anzulegen.  
 110. Plans und Hauptmaßen der Schleuse.  
 111. Die Schleusen, die nur für ein Schiff Raum haben, sind vortheilhaft.  
 112. Maßen der verschiedenen Theile der Schleuse.  
 113. Gemauerte Umläufe.  
 114. Dicke der Seitenmauern, in Verhältniß ihrer Höhe.  
 115. Unterste Querbalken.  
 116. Längerbalken.  
 117. Grundpfähle.  
 118. Kernwände.  
 119. Erster Boden, kurze Querbalken, Schlaggeschwelle und oberster Boden.  
 120. Erste Quaderlage und Zeichnung der Ründung hinter dem Drehständer.  
 121. Weitere Aufführung der Schleusenmauern.  
 122. Einrichtung der obern Umläufe nebst den Schütten; auch von den Deckplatten oben auf den Schleusenmauern.  
 123. Beschaffenheit der Schleusenthüren.  
 124. " " " Schütten und wie sie aufzuziehen.  
 125. Berechnung der zum Aufziehen der Schütten erforderlichen Kraft.  
 126. " " " Zeit, in welcher die Schleusenkammer angefüllt und wieder ausgeleert werden kann.  
 127. Von den Ankern und dem Halsband der Drehständer.  
 128. Zapfen und Büchsen des Drehständers.  
 129. Vorboden unterhalb der Schleuse.

### Neunter Abschnitt.

#### Wie der wirkliche Bau einer Schleuse anzuordnen und auszuführen ist.

- §. 130. Vorbereitung zum Bau.  
 131. Ausgrabung des Kessels zur Schleuse.  
 132. Anlage der Wasserschraube und Pumpen.