

# Inhaltsverzeichnis.

|   |                              |
|---|------------------------------|
| I. Einleitung . . . . .   | S. 1— 4                      |
| II. Die einfachen Holzverbindungen . . . . .  | " 4— 25                      |
| A. Die Verlängerung der Hölzer . . . . .  | " 4— 8                       |
| 1. Die Stösse . . . . .   | <i>Tafel 1</i> " 4— 6        |
| 2. Die Blattungen . . . . .   | <i>Tafel 1</i> " 6— 7        |
| 3. Die Ppropfungen . . . . .  | <i>Tafel 2</i> " 8           |
| B. Die Verknüpfung der Hölzer . . . . .   | " 9— 25                      |
| 1. Die Überschneidungen . . . . .   | <i>Tafel 2</i> " 9           |
| 2. Die Überblattungen . . . . .   | <i>Tafel 2</i> " 9— 12       |
| 3. Die Verzapfungen . . . . .   | <i>Tafel 3</i> " 12— 17      |
| 4. Die Verkämmpungen . . . . .  | <i>Tafel 4</i> " 17— 19      |
| 5. Die Versatzungen . . . . .   | <i>Tafel 5</i> " 19— 21      |
| 6. Die Aufklauungen . . . . .   | <i>Tafel 5</i> " 21— 23      |
| 7. Die Schiftungen . . . . .  | " 23— 24                     |
| 8. Die Verzinkungen . . . . .   | " 24— 25                     |
| III. Die Konstruktion der Balkenlagen . . . . .   | <i>Tafel 6 u. 7</i> " 25— 58 |
| IV. Das Hängewerk . . . . .   | " 59— 69                     |
| V. Das Sprengwerk . . . . .   | " 70— 75                     |
| VI. Das vereinigte Hänge- und Sprengwerk . . . . .  | " 75— 78                     |
| VII. Die Konstruktion der Holzwände . . . . .   | " 78— 90                     |
| 1. Die Fachwerkswände . . . . .   | <i>Tafel 8</i> " 78— 98      |
| 2. Die Blockwände . . . . .   | <i>Tafel 9</i> " 90— 92      |
| 3. Die Böhlen- und Spundwände . . . . .   | <i>Tafel 9</i> " 92— 94      |
| 4. Die Bretter- oder Brettwände . . . . .   | " 94— 97                     |
| 5. Die Lattenwände . . . . .  | " 97— 98                     |
| VIII. Die Konstruktion der Zwischendecken . . . . .                                       | " 98—103                     |
| IX. Die Konstruktion der Deckenschalungen und Holzdecken . . . . .                        | " 103—107                    |
| X. Die Konstruktion hölzerner Fussböden . . . . .   | " 107—118                    |
| XI. Die Fussboden-, Fuss-Sockel- oder Scheuerleisten . . . . .                            | " 118—119                    |
| XII. Die Konstruktion der Dächer . . . . .  | " 120—281                    |
| A. Allgemeines . . . . .  | " 120—123                    |
| B. Die Dachausmittelungen . . . . .   | <i>Tafel 10—12</i> " 123—134 |
| C. Die Konstruktion der Dachverbände . . . . .  | " 134—146                    |
| D. Die Konstruktion der Satteldächer . . . . .  | " 146—190                    |
| I. Satteldächer mit unterstützter Balkenlage . . . . .                                    | " 146—167                    |
| 1. Einf Sparrendächer oder Satteldächer ohne Dachstuhl . . . . .                          | " 146—147                    |
| 2. Kehlbalkendächer . . . . .   | " 147—157                    |
| 3. Pfetten- oder Fettendächer . . . . .   | " 157—167                    |
| II. Satteldächer ohne unterstützte Balkenlage . . . . .                                   | " 167—176                    |
| 1. Kehlbalkendächer . . . . .   | " 169—170                    |
| 2. Pfetten- oder Fettendächer . . . . .   | " 170—176                    |
| III. Satteldächer ohne Balkenlage . . . . .   | " 176—190                    |
| E. Die Konstruktion der Pultdächer . . . . .  | " 191—194                    |
| F. Die Konstruktion der Mansardendächer . . . . .   | " 194—202                    |
| G. Abweichende und unsymmetrische Formen der Sattel-, Pult- und Mansardendächer . . . . . | " 202—206                    |
| J. Die Konstruktion der Parallel-, Shed- oder Sagedächer . . . . .                        | " 206—216                    |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>K. Die Konstruktion der Walm- und Kehlen- oder Wiederkehrdächer und der Schiftungen . . . . .</b> | <b>S. 216—252</b>            |
| 1. Die Schiftungen . . . . .   | <i>Tafel 13—15</i> „ 219—238 |
| 2. Die Bezeichnungen der Holzkonstruktionsteile eines Gebäudes auf der Zulage . . . . .              | „ 238—241                    |
| 3. Regeln für die Konstruktion der Walm- und Wiederkehrdächer . . . . .                              | „ 241—252                    |
| <b>L. Die Konstruktion der Zeltdächer . . . . .</b>  | „ 252—257                    |
| <b>M. Die Konstruktion der Turmdächer o. Turmhelme <i>Tafel 16</i></b>                               | „ 257—270                    |
| <b>N. Die Konstruktion der Türme mit geschweifter Aussenform</b>                                     | „ 270—273                    |
| <b>O. Die Konstruktion der Kuppeldächer od. Kuppeln aus Holz</b>                                     | „ 273—278                    |
| <b>P. Die Konstruktion der Dächer aus Holz und Eisen . . . . .</b>                                   | „ 279—281                    |
| <b>XIII. Die Konstruktion hölzerner Hauptgesimse . . . . .</b>                                       | „ 281—283                    |
| <b>XIV. Die Konstruktion der Dachfenster . . . . .</b>   | „ 283—287                    |
| <b>XV. Die Konstruktion der Baugerüste, Absteifungen u. Verspreizungen</b>                           | „ 287—303                    |
| <b>A. Die Bockgerüste . . . . .</b>  | „ 288                        |
| <b>B. Stamm- oder Stangengerüste . . . . .</b>   | „ 288—290                    |
| <b>C. Abgebundene Gerüste . . . . .</b>  | „ 290—292                    |
| <b>D. Leitergerüste . . . . .</b>  | „ 292—293                    |
| <b>E. Hängegerüste, häng. Gerüste, Fahrgerüste od. Fahrzeuge . . . . .</b>                           | „ 293                        |
| <b>F. Fliegende Gerüste . . . . .</b>  | „ 293—294                    |
| <b>G. Wölbgerüste . . . . .</b>  | „ 294—296                    |
| <b>H. Sonstige Vorschriften über Ausführung u. Benutzung der Baugerüste . . . . .</b>                | „ 296—298                    |
| <b>I. Absteifungen und Verspreizungen . . . . .</b>  | „ 298—303                    |
| <b>XVI. Die Konstruktion der Rostanlagen . . . . .</b>   | „ 303—307                    |
| <b>A. Der liegende Rost . . . . .</b>  | „ 303—305                    |
| <b>B. Der stehende Rost oder Pfahlrost . . . . .</b>   | „ 305—307                    |
| <b>XVII. Die Konstruktion der Treppen aus Holz . . . . .</b>   | „ 307—337                    |
| <b>A. Allgemeines . . . . .</b>  | „ 307—311                    |
| <b>B. Berechnung einer Treppe . . . . .</b>  | „ 311—313                    |
| <b>C. Die Ausführung der Treppen in Holz . . . . .</b>   | „ 313—337                    |
| 1. Die eingeschobene Treppe oder sog. Leitertreppe . . . . .   | „ 313                        |
| 2. Die eingestemmte Treppe . . . . .   | „ 313—332                    |
| 3. Die aufgesattelte Treppe . . . . .  | „ 332—337                    |
| <b>XVIII. Die Konstruktion der Thüren . . . . .</b>  | „ 337—360                    |
| <b>A. Die Lattenthüren . . . . .</b>   | „ 339                        |
| <b>B. Bretterthüren . . . . .</b>  | „ 339—340                    |
| <b>D. Die gestemmten Thüren od. Füllungsthüren f. Wohnräume</b>                                      | „ 340—350                    |
| <b>E. Die verglasten Thüren . . . . .</b>  | „ 351—356                    |
| <b>F. Die Schiebethüren . . . . .</b>  | „ 357—360                    |
| <b>XIX. Die Konstruktion der Fenster . . . . .</b>   | „ 361—372                    |
| <b>A. Allgemeines . . . . .</b>  | „ 361—362                    |
| <b>B. Die Ausführung der Flügelfenster . . . . .</b>   | „ 362—372                    |