



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## Universitätsbibliothek Paderborn

### Bauconstructions-Vorlagen der Baugewerkschule zu Höxter

Zimmerconstructions

Zimmerconstructions

**Möllinger, Karl**

**[Höxter], 1867**

Tafel 11. Fachwerk- Block- und Bohlenwände.

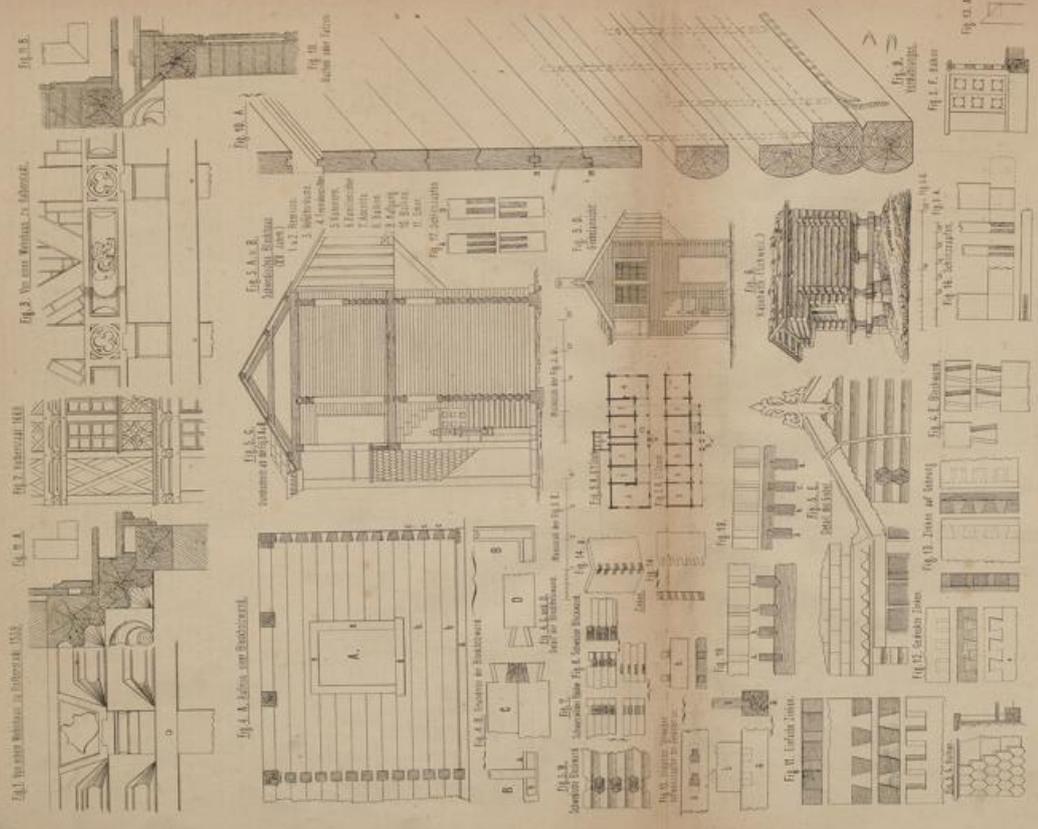
**urn:nbn:de:hbz:466:1-15428**



FACHWERK-BLOCK- UND BOHLENWÄNDE.

Baugesamtheit in Brest, Heft I, Tafel III.

Zusammenstellungen von St. Müllinger.



**Einleitung zur Bauweise der Fachwerk-Block- und Bohlenwände.**

Die Fachwerk-Block- und Bohlenwände sind eine Art von Holzkonstruktion, die aus horizontalen Holzbohlen oder vertikalen Holzblöcken besteht, die durch ein Fachwerkgerüst verbunden sind. Diese Konstruktion ist besonders für den Einsatz in Bergregionen geeignet, wo die Wände oft auf steilem Gelände errichtet werden müssen. Die Zeichnungen zeigen verschiedene Varianten dieser Bauweise, von einfachen Blockwänden bis hin zu komplexen Fachwerkstrukturen mit Dächern und Fensterelementen. Die Beschriftungen der Zeichnungen geben Hinweise auf die verwendeten Holzarten und die spezifischen Details der Konstruktion.

Die Zeichnungen sind in verschiedene Gruppen unterteilt, die jeweils einen Aspekt der Bauweise zeigen. Einige zeigen die vertikale Struktur der Wände, andere die horizontale Anordnung der Blöcke oder Bohlen. Es gibt auch Details von Verbindungen und Ecken, die die Stabilität der Konstruktion gewährleisten. Die Beschriftungen sind in deutscher Sprache gehalten und verwenden oft lateinische Buchstaben (A, B, C, D) zur Kennzeichnung bestimmter Teile der Konstruktion.

Die Zeichnungen sind von hoher Qualität und zeigen die typische Präzision von handgezeichneten technischen Zeichnungen. Die Verwendung von verschiedenen Linienstärken und -arten (durchgezogen, gestrichelt, gestrichelt-durchgezogen) hilft dabei, die räumliche Struktur der Konstruktion klar darzustellen. Die Zeichnungen sind ein wertvolles Dokument für die Dokumentation von Bauweisen und die Weiterentwicklung der Holzbautechnik.

