



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Bauconstructions-Vorlagen der Baugewerkschule zu Höxter

Zimmerconstructions

Dachausmittlungen

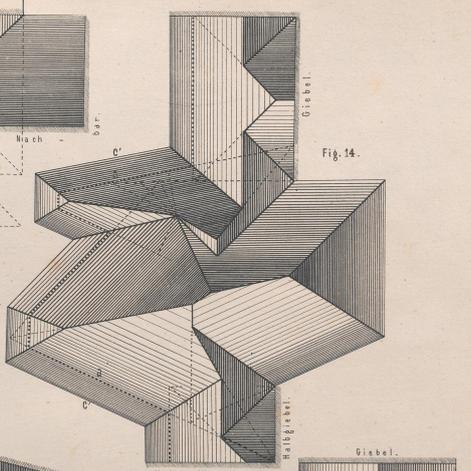
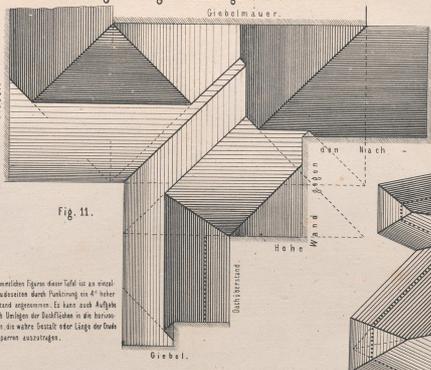
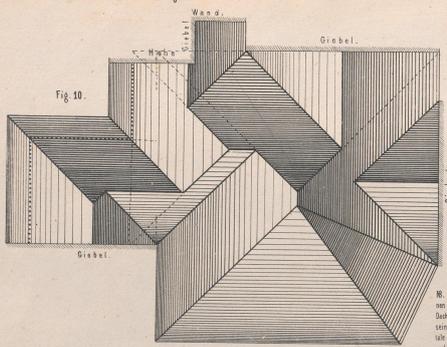
Möllinger, Karl

[Höxter], [1867]

Ausmittlung Verschieden Hoher Dachflächen mit unregelmässigen
Grundfiguren. Heft II. Tafel III.

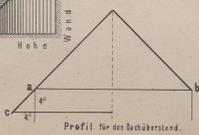
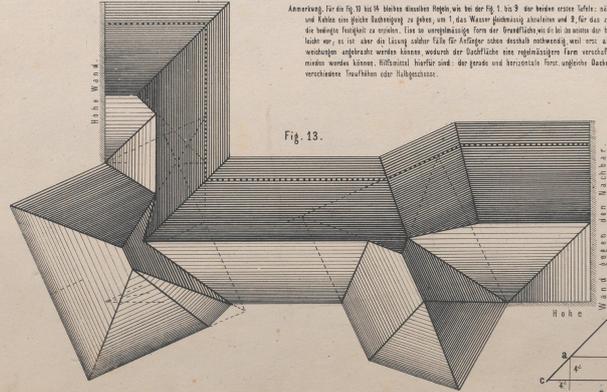
[urn:nbn:de:hbz:466:1-72372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-72372)

AUSMITTLUNG VERSCHIEDEN HOHER DACHFLÄCHEN mit unregelmässigen Grundfiguren.



10. In sämtlichen Figuren dieser Tafel ist ein einzelnes Gebäude mit einem durch Punktion von 4' hoher Dachstuhl dargestellt. Es kann auch auf die Höhe der Dächerflächen in die horizontale Ebene die wahre Größe oder Länge der Decke und Kalkulation ausstrahlen.

Anmerkung: Für die Fig. 10 bis 14 bleibe dieses Profil wie bei der Fig. 1 bis 9, aber beide ersten Tafeln nämlich die Querschnitte und folglich auch der Höhen und Höhen eine gleiche Dachneigung zu geben, um 1. das Wasser gleichmäßig abzufließen und 2. für das zum Schutze über das Gebäude erstreckte Dachwerk die bedingte Festigkeit zu erzielen. Eine unregelmässige Form der Dächerflächen wie die hier gezeigten Figuren, können in der Praxis solche Tafeln nur in der Lage zählender Teile für Kalkulation zueinander unabhängig sein und auf Grund correcter Ausmittlung geeigneter Abwägungen angebracht werden können, wodurch der Dächerfläche eine regelmäßige Form verschafft, um die vollen Kräfte und Vortheile vorzuziehen werden können. Hilfsmittel hierfür sind: der gerade und horizontale Form, ungleiche Dachneigungen, Windschiefe Dächer, Plattformen, verschiedene Treppentritte oder Fußgestelle.



Lith. Anst. v. Carl Müller, Cassel.

