



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Bauconstructions-Vorlagen der Baugewerkschule zu Höxter**

Zimmerconstructions

Dachausmittlungen

**Möllinger, Karl**

**[Höxter], [1867]**

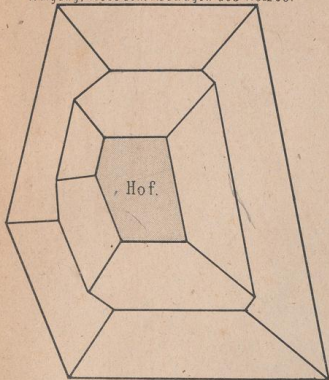
Aufgaben Zur Dachausmittlung Und Gebelkaustheilung. Heft II. Tafel VI.

---

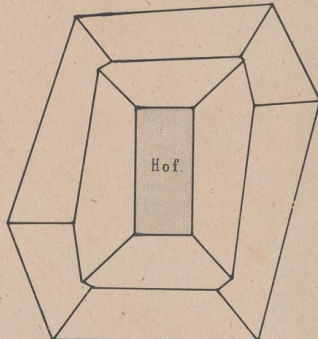
[urn:nbn:de:hbz:466:1-72372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-72372)

**AUFGABEN ZUR DACHHAUSMITTLUNG UND GEBÄLKAUSTHEILUNG.**

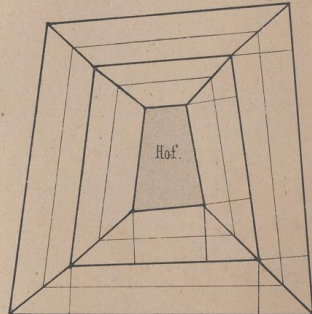
**Fig. 1.** Ausmittlung des Forstes, Austragung der Grat- und Kehlsparren (der Wiederkehren) bei verschiedener Dachbreite und gleicher Neigung, nebst dem Austragen des Netzes.



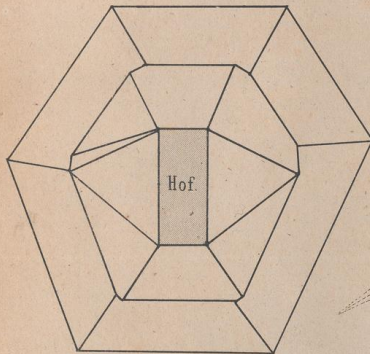
**Fig. 2.** Ausmittlung des Forstes und der verfallenden, Austragung der Grat- und Kehlsparren bei Dachflächen von verschiedener Breite und gleicher Dachneigung (also ohne Rücksicht auf eine wagrechte Forstlinie) austragen des Netzes.



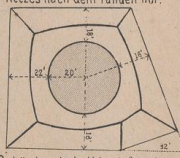
**Fig. 4.** Ausmittlung eines Gebäudes mit einem Hofe, die Forstlinie soll bei ungleicher Bauteil ringsum wagrecht sein wodurch das Rahm einen Knick erhält. Es sind die Grat- u. Kehlsparren der Wiederkehren u. das Netz zum Modelliren auszutragen. Construction wie bei Fig. 1. 2. u. 6. Tafel IV.



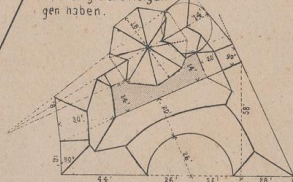
**Fig. 3.** Ausmittlung eines unregelmässigen Gebäudes mit einem Hofe, die Forste sollen mit den äußern Traufseiten parallel laufen u. die Dachschrägen gleiche Neigungen haben. Es sind die Grat- u. Kehlsparren der Wiederkehren u. das Netz zum Modelliren auszutragen.



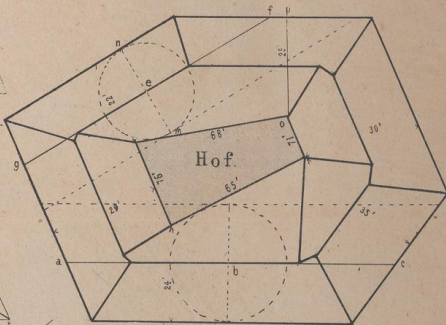
**Fig. 6.** Gebäude mit einem runden Hofe, wobei die Dachfläche kegelförmig ist. Austragung der krummen Forste u. des Netzes nach dem runden Hofe.



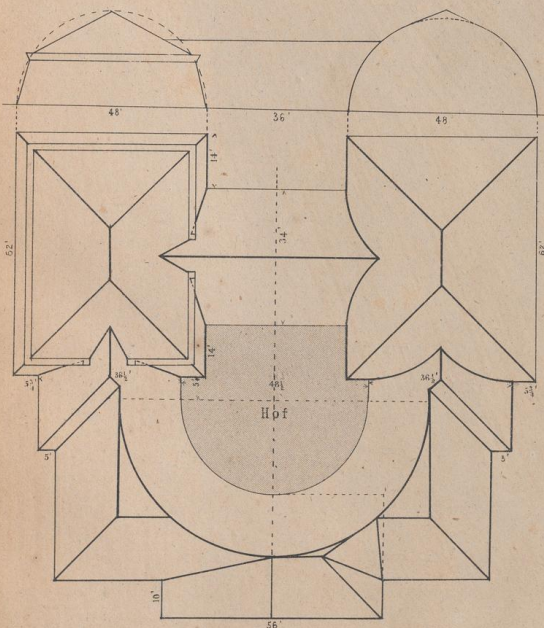
**Fig. 7.** Gebäude mit halbkreisförmigen Einbau u. einer Pyramide, wobei die Dachflächen gleiche Neigungen haben.



**Fig. 5.** Ausmittlung eines Gebäudes mit einem Hofe, bei welchem der Forst parallel mit den Fronten läuft und der Knick in den windschiefen Dachflächen durch mittlere Verteilung beseitigt werden soll, um so viel als möglich gleiche Neigungswinkel hervorzubringen. Die Auflösung geschieht nach Fig. 5 Taf. IV ab-bc-1/2 ac u. de-ef = 1/2 df. u. p. m.



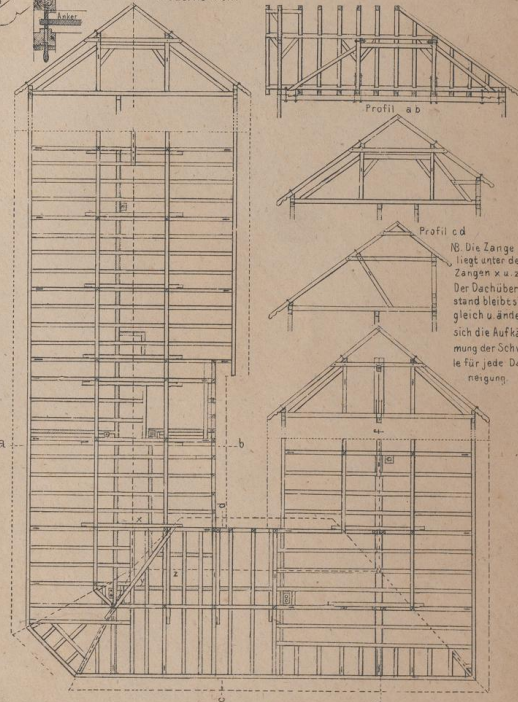
**Fig. 8.** Ausmittlung verschiedener Dachformen eines Mansarden- und Böhlendaches. Satteldaches u. eines halbkreisförmigen Kegeldaches mit Plattformen, letztere zwei Dachungen mit 45° Neigung.



**Fig. 9. A.** Verankerung der Bindei.



**Fig. 9.** Werksatz mit Wiederkehren.



Maßstab zu Fig. 9.

