



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Formlehre der Baukunst des alten Griechenlands,
hauptsächlich der "Attischen Schule"**

Zwölf Tafeln griechisch-dorische Formen

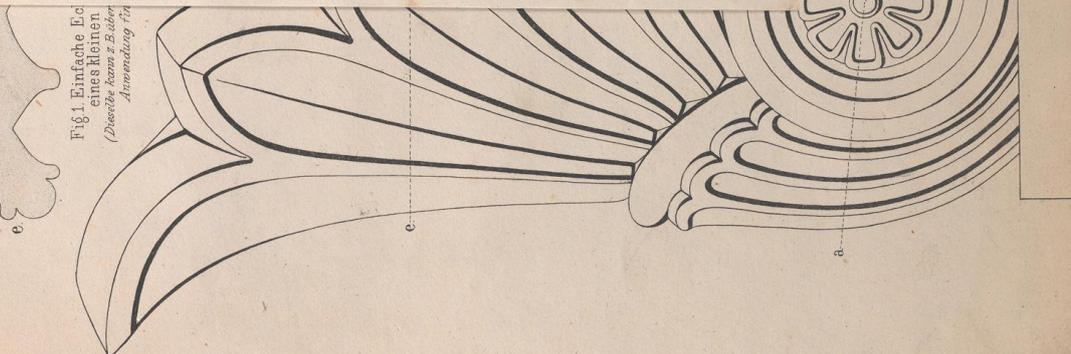
Möllinger, Karl

Cassel, 1865

Titelblatt

[urn:nbn:de:hbz:466:1-72382](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-72382)

Fig. 1 Einfache Eck eines kleinen (Dass die Form z. B. für Anwendung für



Für den baulichen Zusammenhang der bei dem griechischen Stil gebrauchten Glieder zeigen die Formen der Säulenbasen ein bestimmtes Verhalten an der Form wie die des alten Holzbaus. Die zu lösende Aufgabe hatte vornehmlich darin zu bestehen, die Säulenbasen durch ihre Form zu unterstützen, während die in der griechischen Säule (Masse) gesparten waren, die Säulenstellung gleichsam selbst als Endglieder ausser der Last des Gebäudes zum Schutz des Oberbaues ergab sich hieraus die Verbindung des Erbauungsformens einer der Säulen mit dem Gebäudestück zu verbinden. Das Gebäude ist als massiver Balken mit einem schichten Platte, die das zugleich dem Preis (welcher für das bessere Material) entspricht) von Interesse ist. Die Triebkräfte waren hier die Anordnung der vier vorstehenden Pfeiler und zugleich Träger des Dachgerüsts. Die Säulen sind durch eine regelmäßige am den ganzen Raum angeordnete Reihe, wobei ihre Gliederung bei ihrer Höhe ganz dem Formen eines Säulen, oder Säulen, oder Balkenwerk entspricht, zugleich bedingt aber die Ausgestaltung ihrer Zwischenfüller, die meistens massigen Vorsprünge des Triglyphenprofils, das mit Dreieckigen gegliedert wird. Die weitere Gliederung dieser Formen wird aus den Schnittbildern, Tafel 2, 3 und 5 verständlich. Eine jede Triebkraft unter dem Architravplättchen nach durch ein kleines vortretendes Bandchen besetzt und befindet sich Triglyphenreihe, welche oberhalb ein ähnliches aber des Bandchen schmückte, die nach weiter vortretenden Triglyphenbandchen entsprechend vorstehen. Man sieht die letztere als den Dachsparren gleich gelagert, die mit den Triglyphen gleich gelagert sind. Die Mäulern wiederholen sich über jeder Triglyphenreihe und nicht die Tafel 3 Fig. 2 bis zur Darstellung dieser Gebälkform und ihrer von. Die in nächst grosse. Die eben erwähnten eingetragenen Platte des Kranzgerüsts angebracht, entsprechen nicht ganz den Vorbildern von den der alten Holzconstruction und sind hier eine stark vortretende Platte oder Tafel wirksam, noch stärker ausgedehnte Hängplatte des ganzen Gebäudes und gegen die Einwirkung des Unwetters. Die Bekrönung der Hängplatte bildet ein Dachwerk, in Rücksicht des obersten Abschlusses, einen Kranz aufgerichteter und nach vorn überhängender Blätter vorsetzt, deren Form die Fig. 3 zeigt. Auch die geraden Glieder des Gebäudes waren zur schärferen Ausprägung ihrer Gesimsprofile, mit entsprechenden Formen geschmückt, die gewöhnlich noch eine fünfzählige Zahnung erhielten. In dieser Beziehung kann zunächst das Gebälk Fig. 3 und 4 (der Gebälke und Ecke der Trauf- oder Laage des Tempels in Antis für den nachherstehenden Charakter dieser Verzierungen, als charakteristisches Beispiel gelten.

(Fortsetzung auf Tafel 2.)

Prospectus des Verfassers

FORMLEHRE

DER

BAUKUNST DES ALTEN GRIECHENLANDS,

HAUPTSÄCHLICH DER

„ATTISCHEN SCHULE“.

Entworfen und herausgegeben

VON

Carl Möllinger,

Architekt und Vorstand der Bauschule zu Hörter.

Erstes Heft.

Zwölf Tafeln griechisch-dorische Formen

mit

auf den Tafeln beige gedrucktem erläuterndem Texte.

CASSEL, 1865.

Commissions-Verlag von August Freyschmidt.



Fig. 2 Grundriss der Halle.



FORMLEHRE
DER
BAUKUNST DES ALTEN GRIECHENLANDS

„ATTISCHEN SCHULE“

Entworfen und herausgegeben

von
Gust Mählinger,

Architekt und Vorstand der Bauabtheilung in Hildesheim.

Erstes Heft.

Neu mit Tafeln griechisch-dorische Formen

mit 100 in den Texten beigezeichneten erläuternden Figuren.

CASSEL, 1885.

Commissions-Verlag von August Kirschmiedt.

behar
Verfa
der a
Tage
nisch
Grun

tehalt
indus
Mate
gewe
Darle
wahr
faul.
mein
Spr
Kun
jeilig
Grie
kom
und
Linie
Zeug
der
wuss
und
Nati

von
das
erfo
dass
hatte
tigen
ist.
und
Unte
Mate
mit
Diese
Idee,
auch
prakt
behe
unabl
ner
Fall

Verh
versc