



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Zeichen-Vorlagen aus dem Gebiete der Stereotomie

6 Blätter Original-Steinschnitt-Aufgaben mit erläuterndem Text

Fischer, Ernst

Nürnberg, 1889

Vorwort.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77533](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77533)

Vorwort.

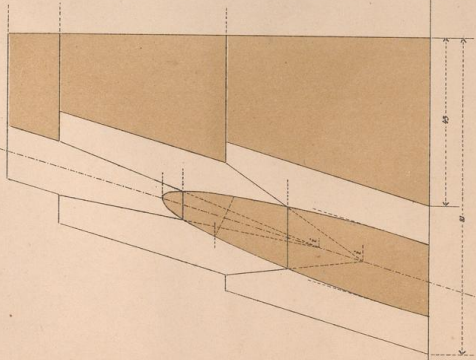
Dass ein Ueberfluss an Vorlagen aus dem Gebiete der Stereotomie, der Lehre vom Körperschnitt, nicht vorhanden ist, weiss Jedermann, der mit Zeichen-Unterricht zu thun hat. Die vorliegenden 6 Blatt Steinschnitt-Construktionen sind sämmtlich Originale und von dem Verfasser erdacht und selbst gezeichnet. Wir haben in unsern, im Jahre 1876 vollendeten und bei Theodor Ackermann in München erschienenen „Linear-Zeichnungs-Vorlagen“ nur ein Beispiel aus dem Gebiete des Steinschnittes gebracht, nämlich einen „cylindrischen Bogen mit schräger Axe und ebenen Fugenflächen.“

Da die vorliegenden Tafeln nicht genau der Ausführung der Originalzeichnungen folgen konnten, wegen des zu hohen Kostenpunktes, so sind in dem beigegebenen Texte die nothwendigen Erläuterungen für die Ausführung mit farbigen Hilfslinien, durch welche das zeitraubende und augenverderbende Punktiren erspart wird, angeführt. Der Text ist absichtlich möglichst kurz gehalten, um einen schnellen Ueberblick zu gewähren, und die Durchführung der in der darstellenden Geometrie üblichen Bezeichnung der drei orthogonalen Projektionen ist deshalb nicht consequent durchgeführt, weil sonst eine Ueberfüllung der Zeichnungen mit Buchstaben, bez. Indices, entstanden wäre.

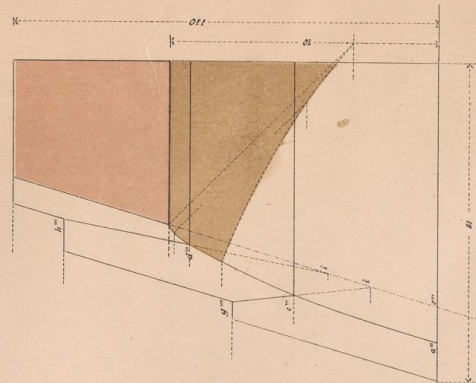
Für die mit der analytischen Geometrie Vertrauten haben wir im Anhang des Textes noch die Entwicklung der hier auftretenden Durchdringungscuren gegeben.

Sollten diese 6 Tafeln Steinschnitt beim technischen Publikum Anklang finden, so sind zunächst noch je 6 Tafeln

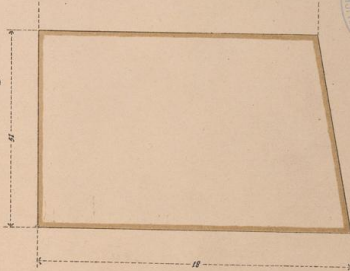
Seiten-Ansicht.



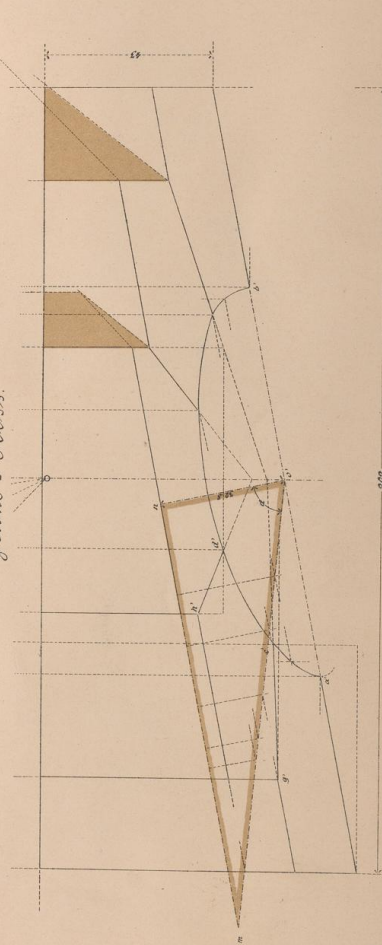
Vertical-Schnitt.



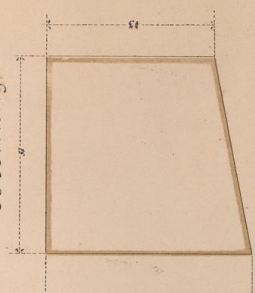
Brettung.



Grund-Riss.



Brettung.



192

Steinschnitt - 1 : 10.
 Auflage in Centimetern.

Verlag der Friedr. Kornmann Buchhandlung, Nürnberg



einfacher Holzconstruktionen und Eisenverbindungen in
Aussicht genommen. Später dürften auch noch andere Ge-
biete der Stereotomie berücksichtigt werden.

Jedentfalls werden die einzelnen Hefte zwanglos ab-
gegeben.

Dem Herrn Verleger spreche ich hiemit für die Ueber-
nahme und Ausführung dieser Arbeit meinen verbindlichsten
Dank aus.

München, 1888.

Ernst Fischer.



06
TG
217