



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Praktische Baugewerbs-Lehre zum Selbstunterricht für absolvirte Techniker**

Vorlegeblätter

**Michel, Joseph**

**Wien, [1870]**

V. Abschnitt.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-66856](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-66856)

VORLÖBLÄTT

B. SCHLÖSSEL  
N. SCHLIESSEN UND ST.

Mauerst. 1/2



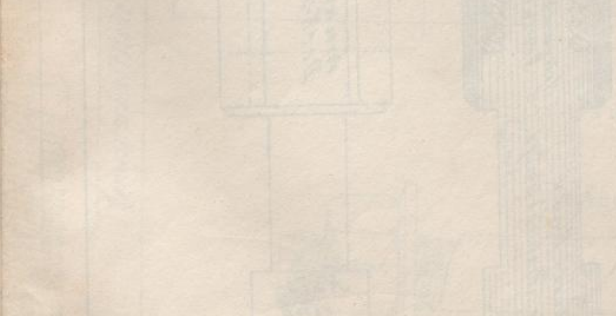
Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



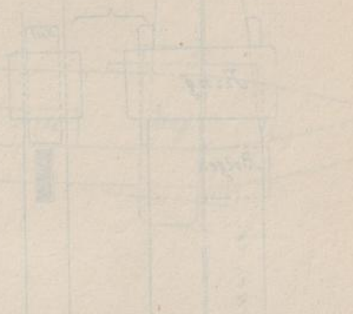
Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine

VI. ABSCHNITT

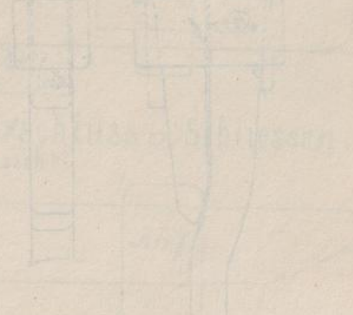
Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine



Einbohrstange mit Kamm

Schraubbohrmaschine

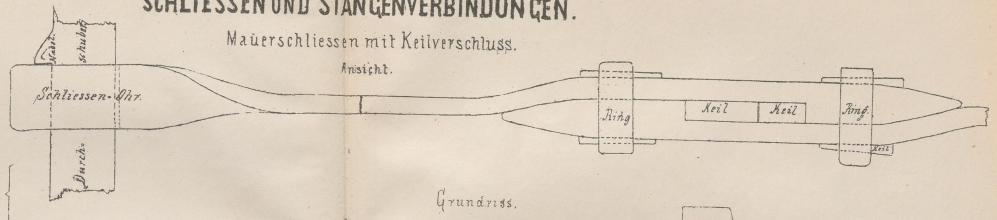
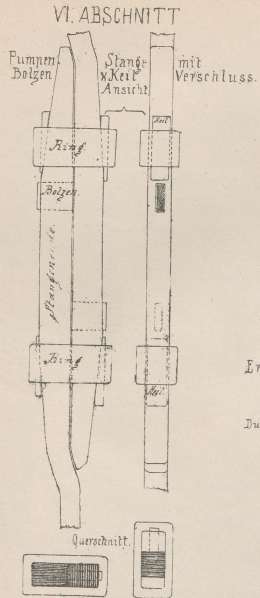


Einbohrstange mit Kamm

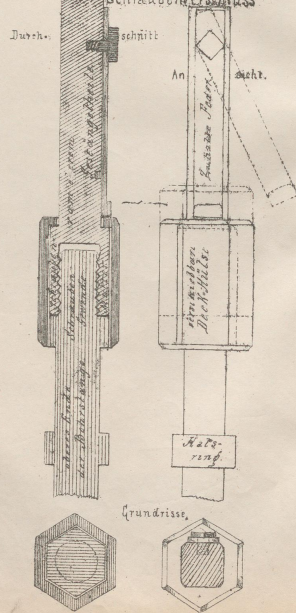
Schraubbohrmaschine

B. SCHLÖßER ARBEITEN.  
SCHLIESSEN UND STANGENVERBINDUNGEN.

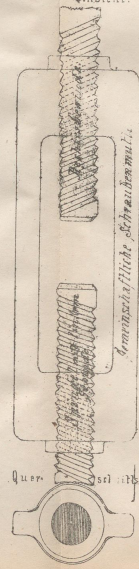
Mauerschliessen mit Keilverschluss.



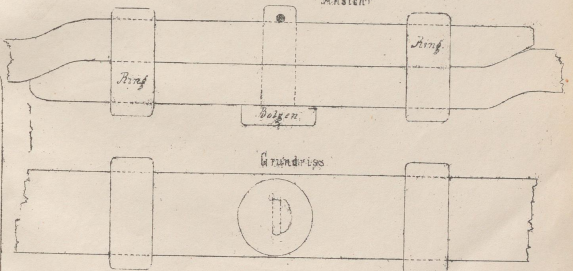
Erdbohrgestänge mit eckertem Schrauberverschluss.



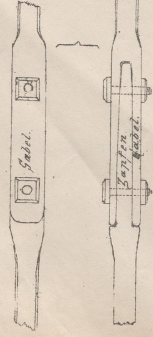
Holländische Schraube für Spannstangen.



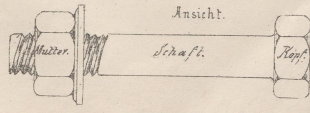
Ring und Bolzenverschluss an Schliessen.



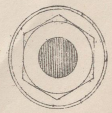
Schraubenbolzenverschluss.



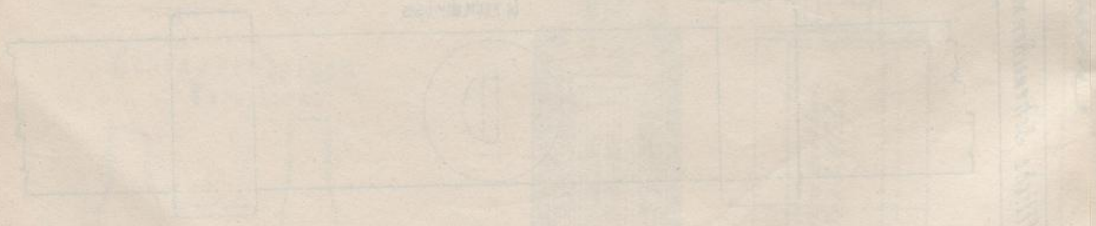
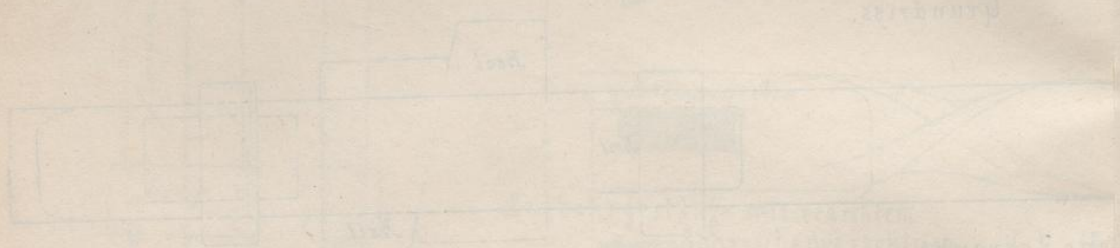
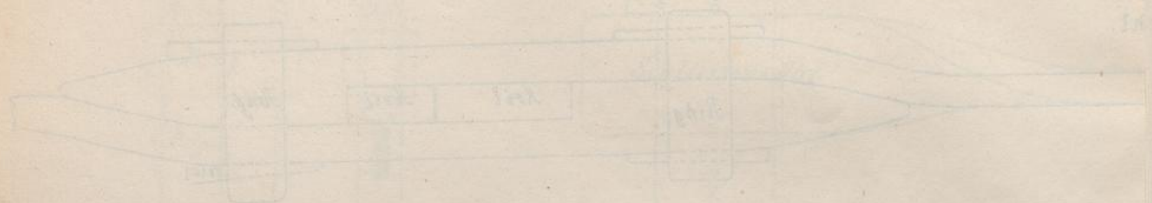
Schrauben-Bolzen



Grundriss.



Massstab: 1" = 2 1/2 der Natur.



BOHRER UND SPIRIT  
A. SCHMIDT - ABBE

Steinbohrer

Wessel

Löffel

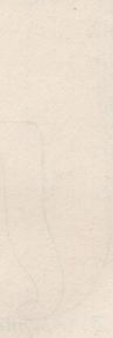
Bohrer



Löffel



Bohrer



A. SCHMIEDE - ARBEITEN.  
**BOHRER UND SPIZSCHUHE.**

Erdbohrer

Steinbohrer

Holzbohrer

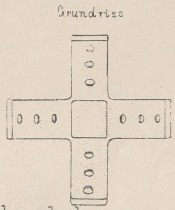
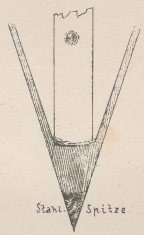
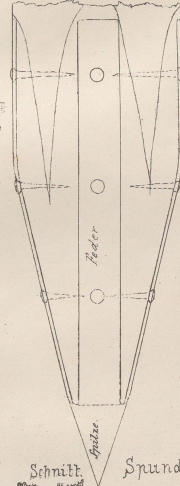
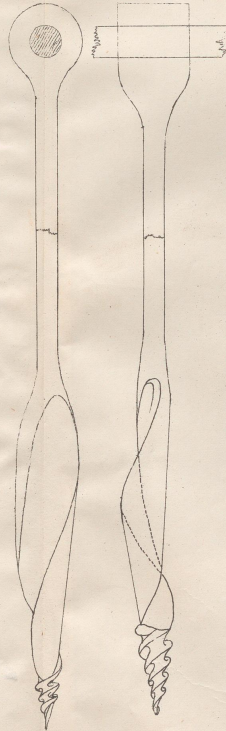
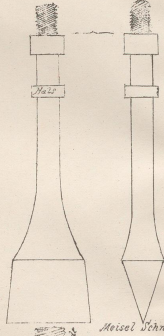
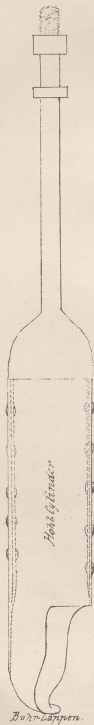
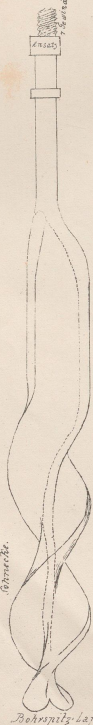
Pflanzschuh

Profil.

Halbschnecken

Löffel

Meisel



Bohrspitz-Länge.

Bohr-Lappen.

Kronen-Bohrer.

Schnitz-Spitze.

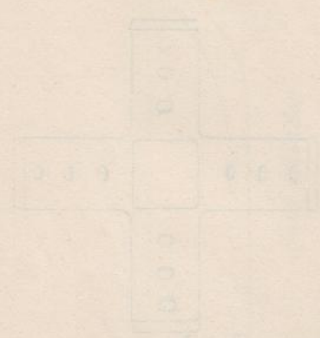
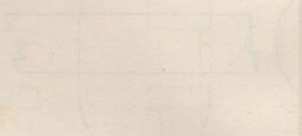
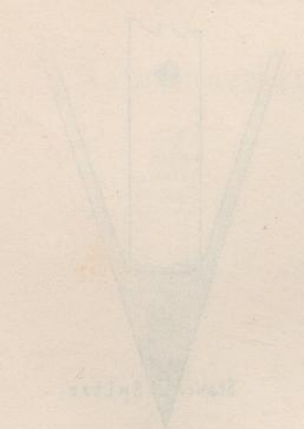
Spundpostenschuh Ansicht.



Massstab: 1/4 = 1/2 der Natur.

Druck v. F. Näge in Wien.

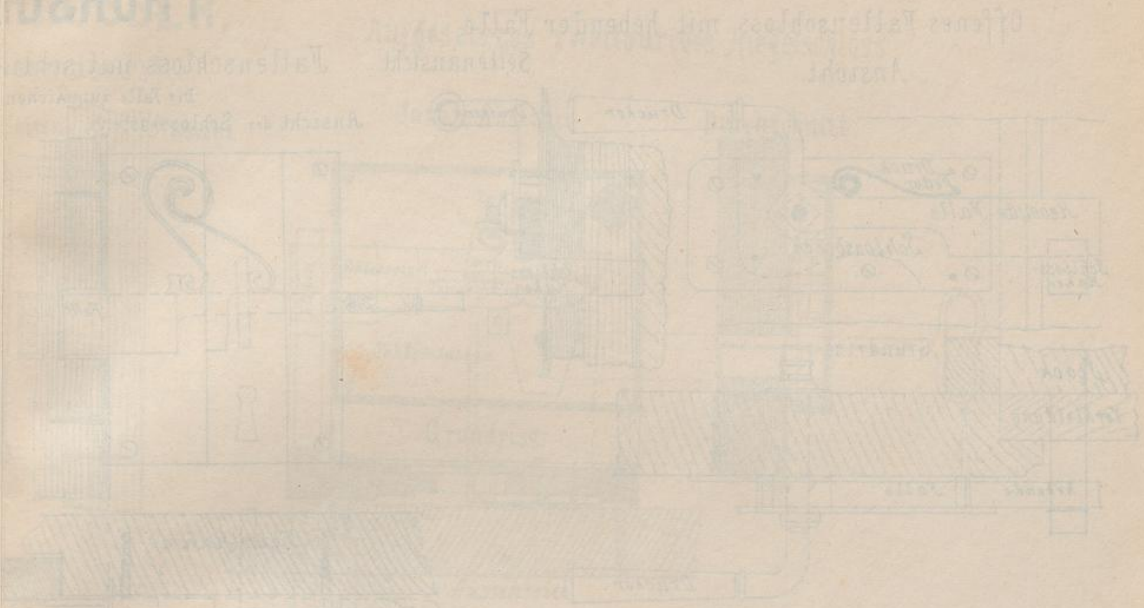
Carl Gerold's Sohn in Wien.



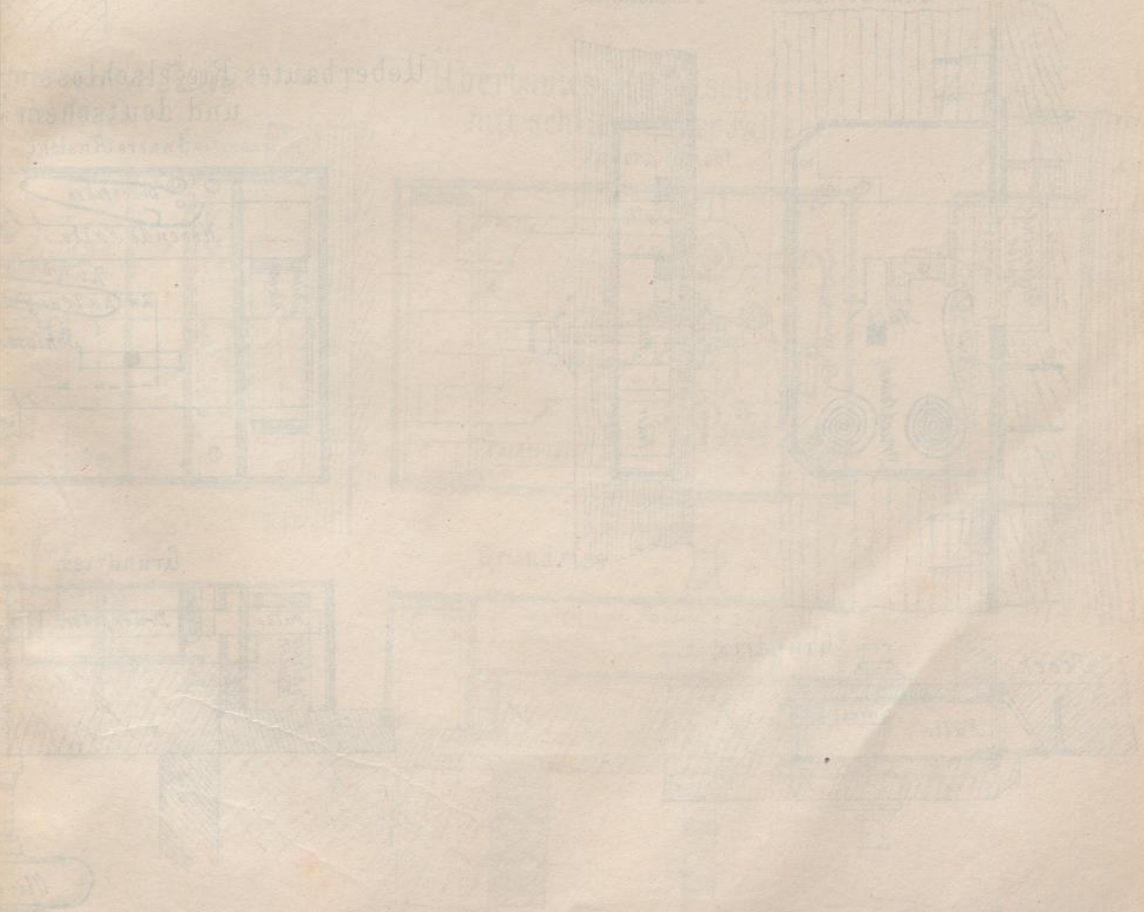
*Handwritten signature or scribble in blue ink.*

WOLFFENBUTTER  
THÜRSCHEID

ABSCHEIDUNG



Einzelteil eines Fallenschloßes



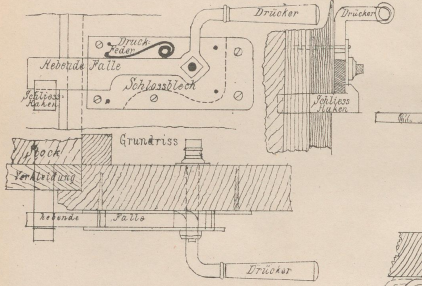
Klassifizierung



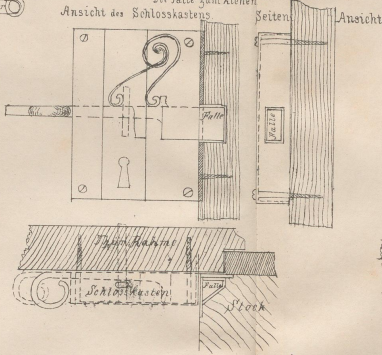
THÜRSCHLÖSSER.

VI. ABSCHNITT.

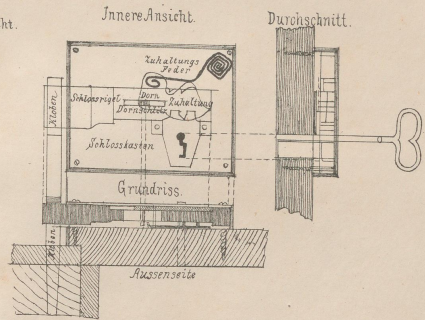
Offenes Fallenschloss mit hebender Falle Ansicht.



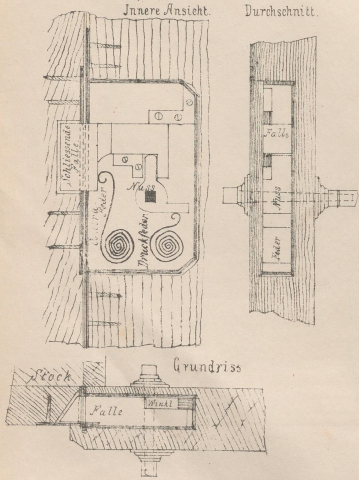
Fallenschloss mit schliessender Falle. Die Falle zum Ziehen.



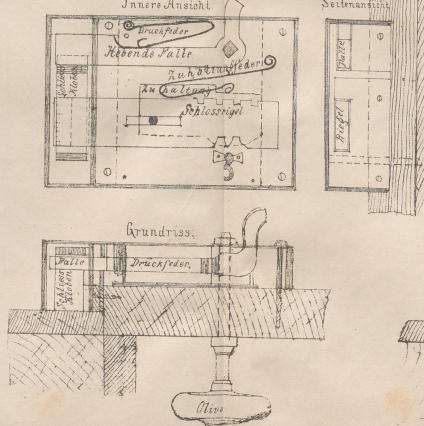
Aufgesetztes zweitouriges Riegelschloss



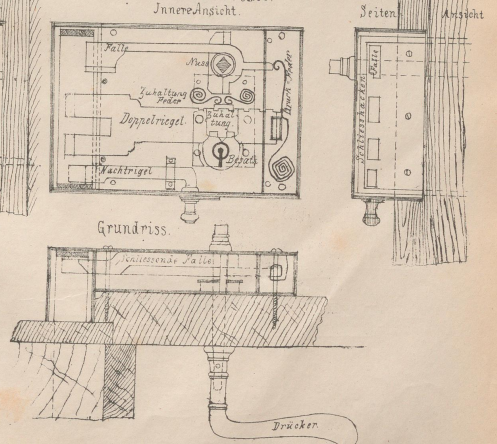
Einfestemtes Fallenschloss



Ueberbautes Riegelschloss mit hebender Falle und deutschem Schlüssel.



Ueberbautes Riegelschloss mit schliessender Falle

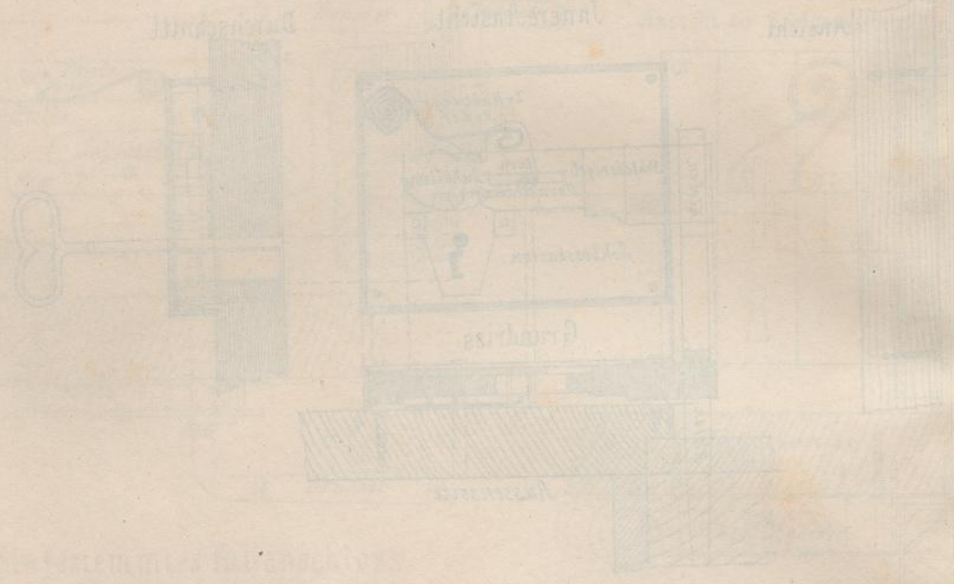


Druck v. F. Köke in Wien.

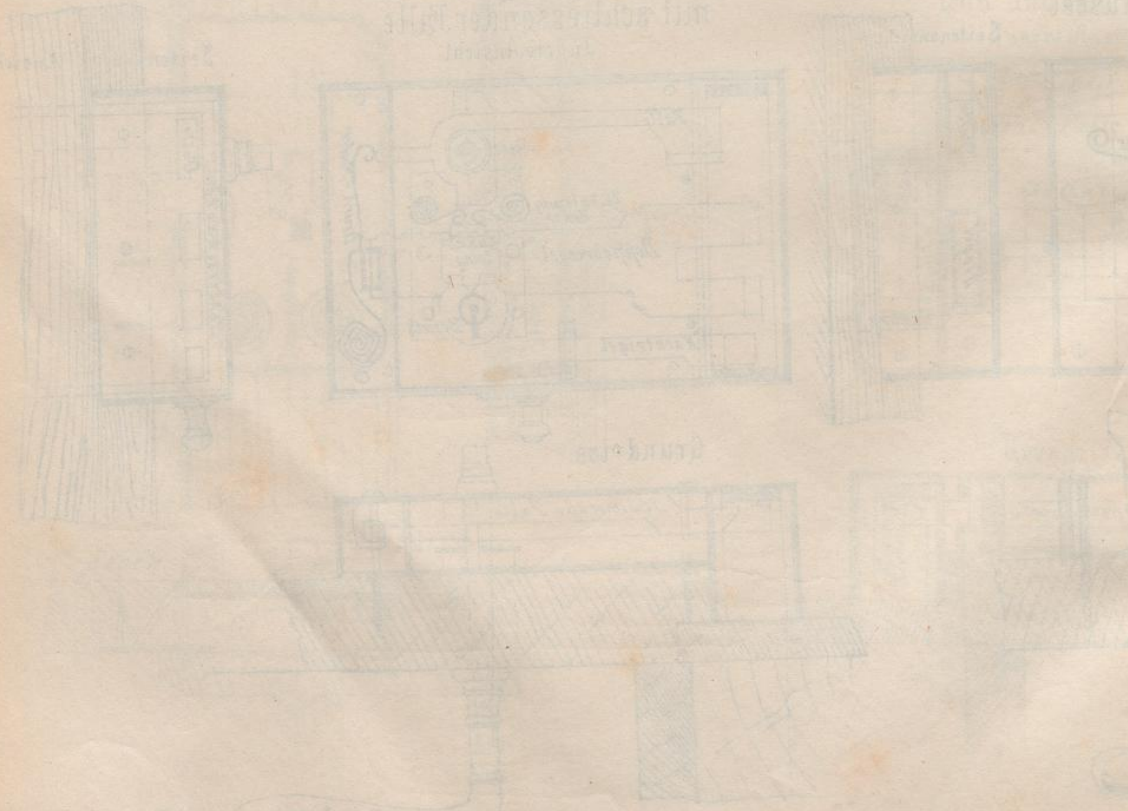
Massstab 1/2" = 1/2 der Natur

Verlag v. Carl Gerold's Sohn in Wien

Aufgesetztes zweites Kesselstück



Überbau des Kessels mit äußeren Hülse



Äußere Hülse

Innere Hülse

VORBEREITUNG

NÄHRGEBIET

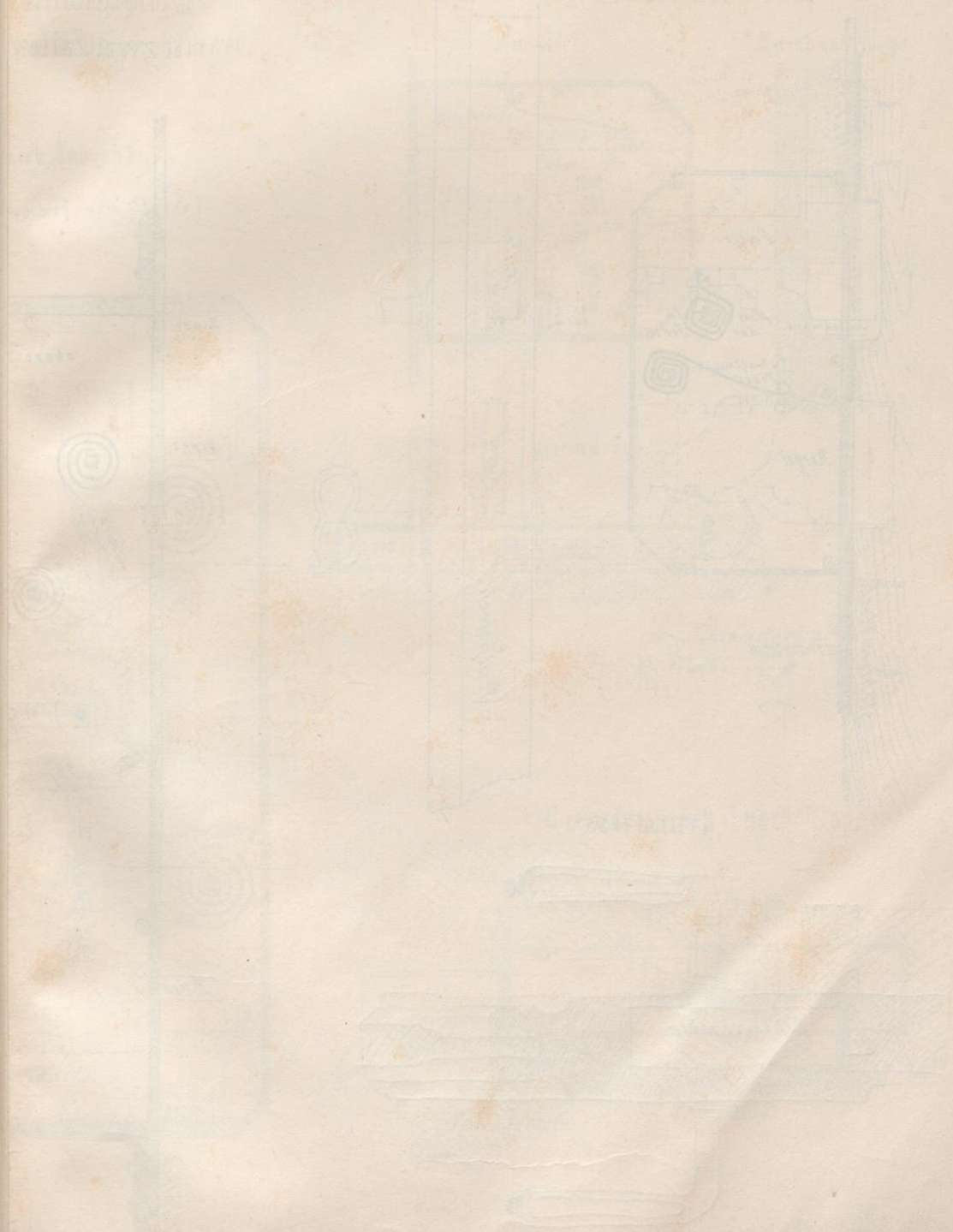
STADT

PLAN

1. ABSCHNITT

Einheitsmaßstab

1:1000



2. ABSCHNITT

Einheitsmaßstab

1:1000

1:1000

1:1000

1:1000

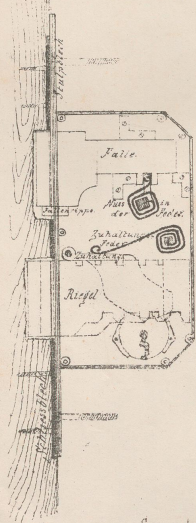
1:1000

1:1000

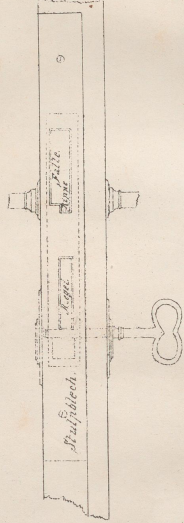
VI. ABSCHNITT.

Eingestemtes Riegelenschloss.  
mit Falle.

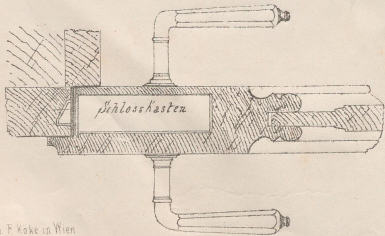
Innere Ansicht.



Stulp Ansicht.



Grundriss.

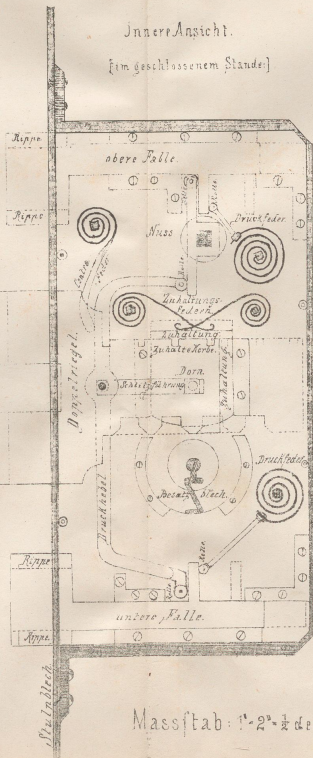


B. SCHLOSSERARBEITEN.  
THÜR-SCHLÖSSER.

Eingestemtes Thorschloß.  
mit zwei Fallen und Doppelriegel.

Innere Ansicht.

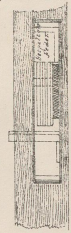
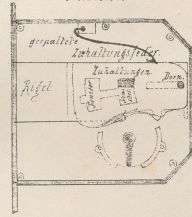
(im geschlossenen Stande)



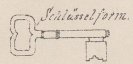
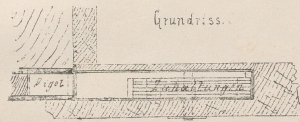
Eingestemtes Chubbisches  
Sicherheitsschloß.

Ansicht.

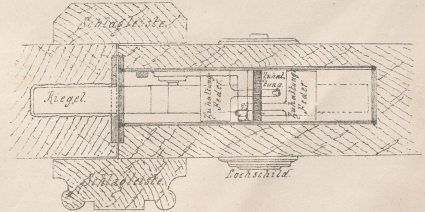
Durchschnitt.



Grundriss.



Grundriss des Thorschloßes.

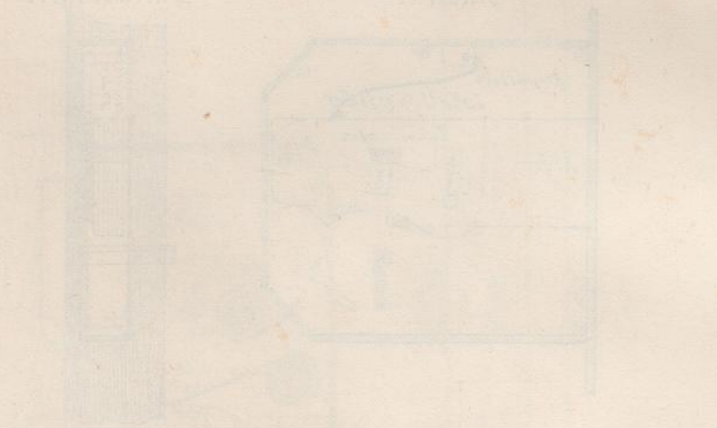


BLATT 58

Einzelne ...  
Zusammenfassung

Einzelne

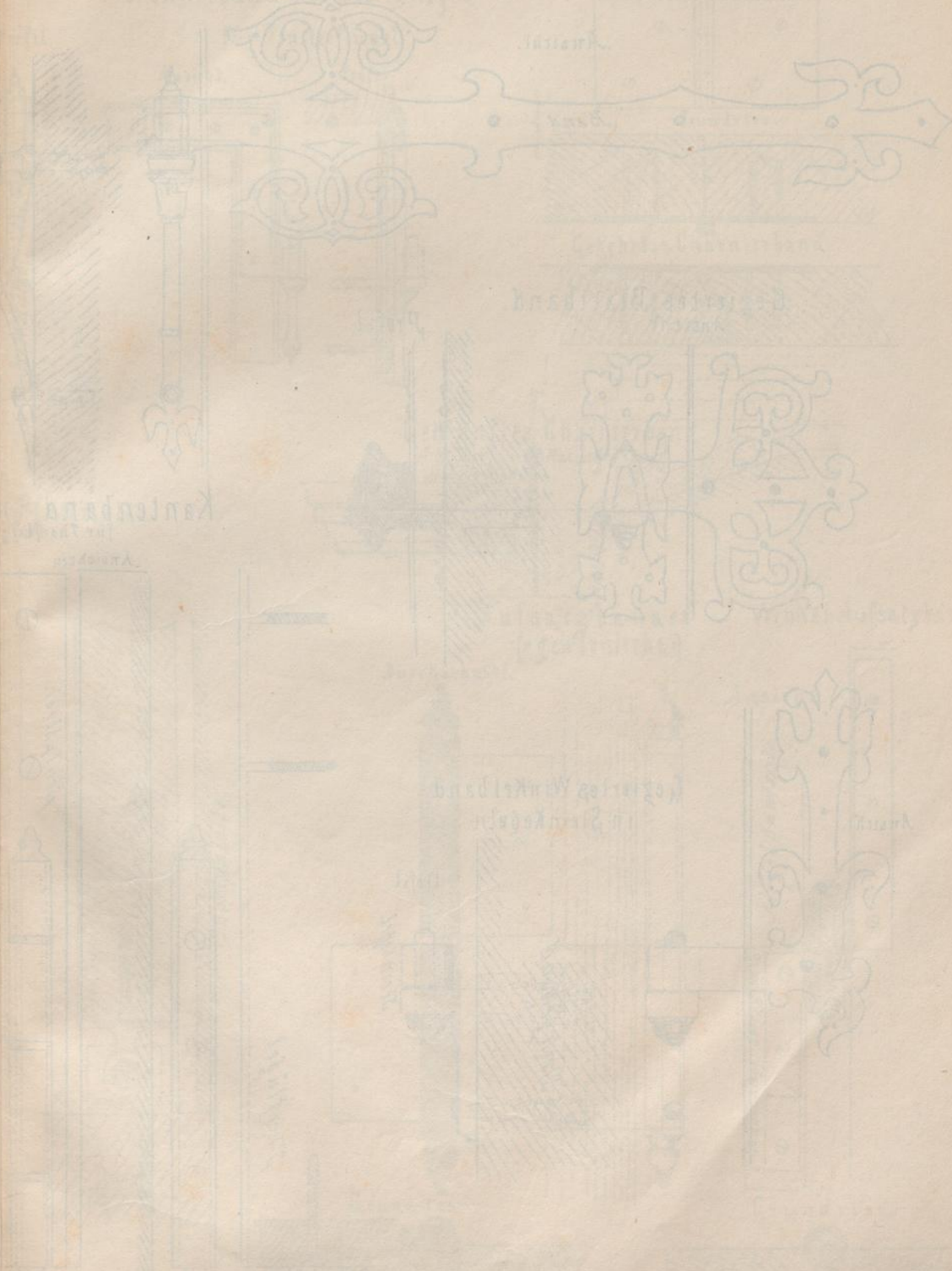
Zusammenfassung



RECHTSGERICHTS-  
BÜRO

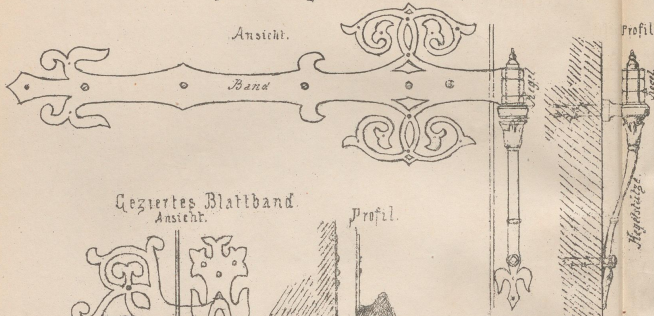
PLATE 8  
VI. ABBILDUNG

Illustration des Bandes mit Stützkegel

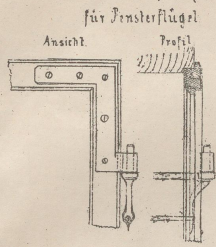


B. SCHLOSSERARBEITEN  
THÜR-UND FENSTERBÄNDER.

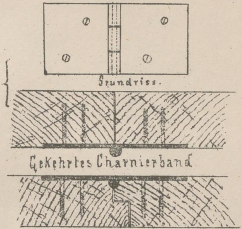
Gezieres Langband mit Stützkegeln.



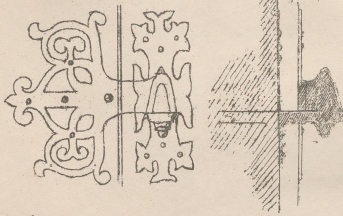
Winkelband mit Stützkegel für Fensterflügel



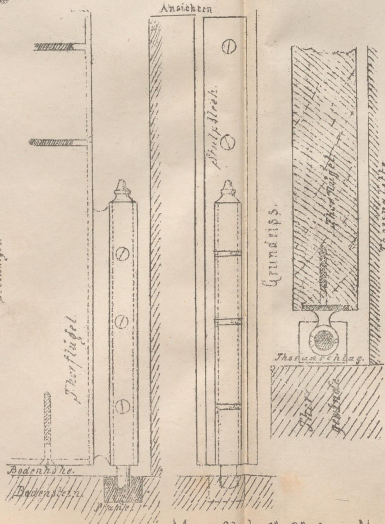
Charnierband



Gezieres Blattband



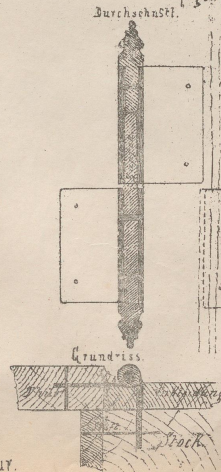
Kantenband für Pfannen.



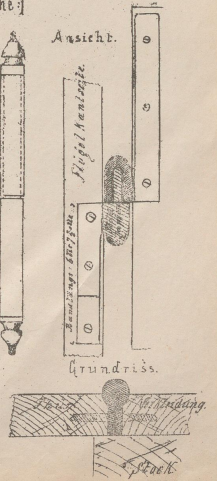
Gekröntes Charnierband



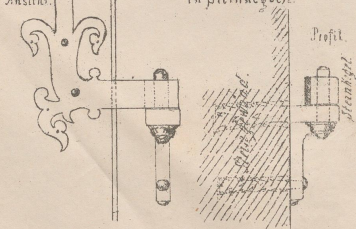
Aufsatzbander [gewöhnliche]



Winkel-Aufsatzband.



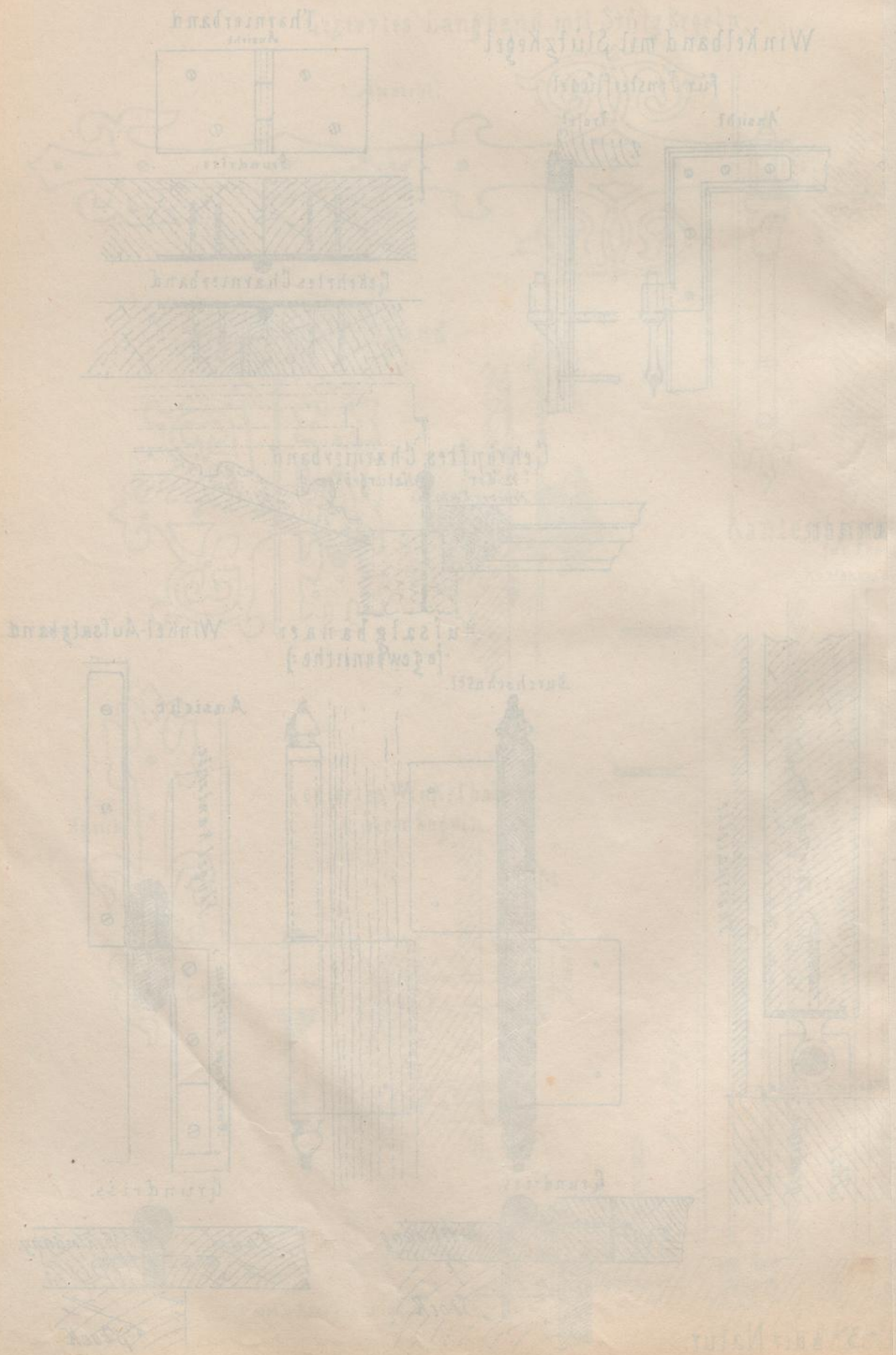
Gezieres Winkelband in Steinkegeln



Druck v. F. Köke in Wien.

Massstab: 1" = 3"  $\frac{1}{2}$  der Natur.

Verlag von Carl Gerold & Sohn in Wien



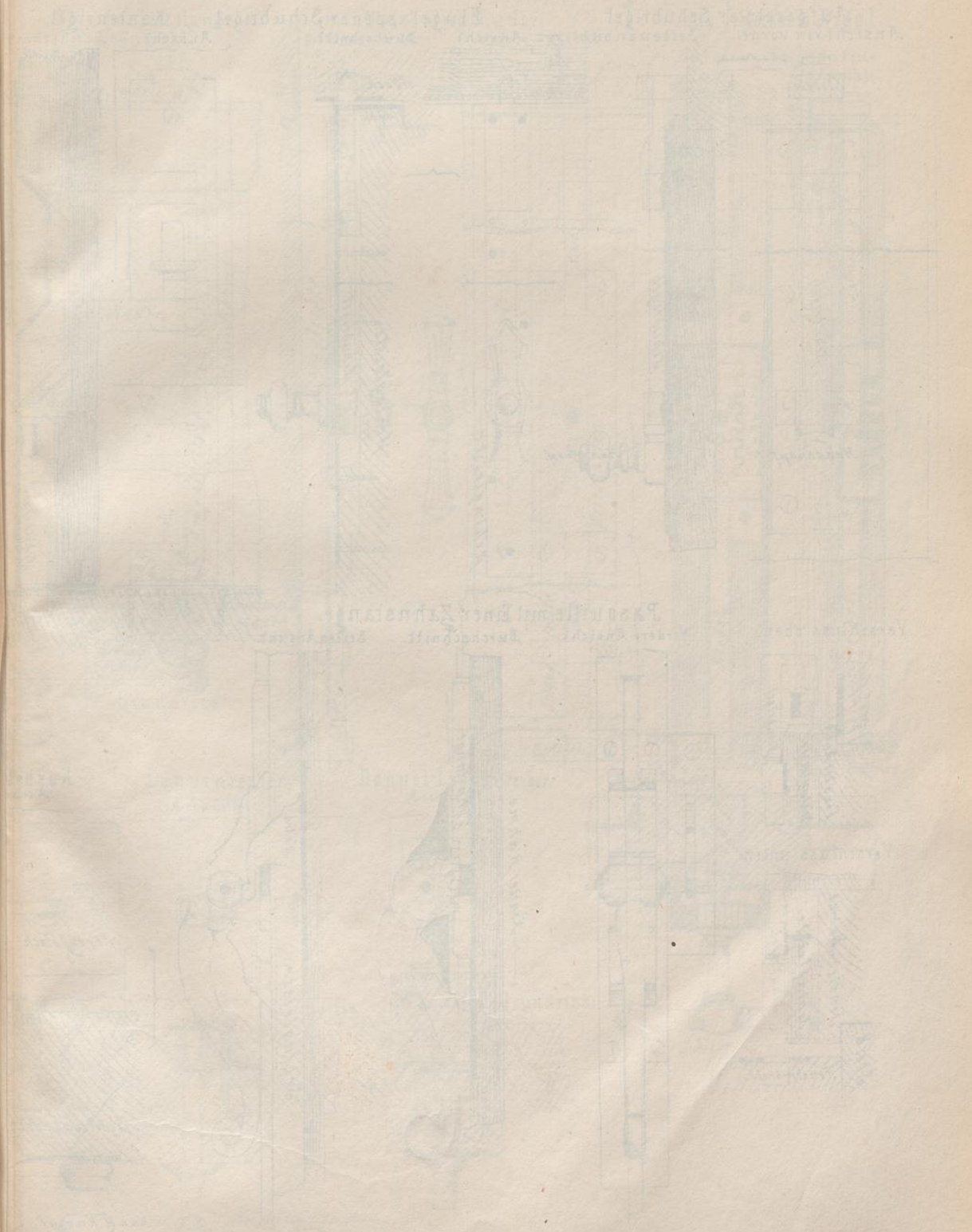


VORLEBATTEN: BUCH: BAWER

B. SCHLOSSER

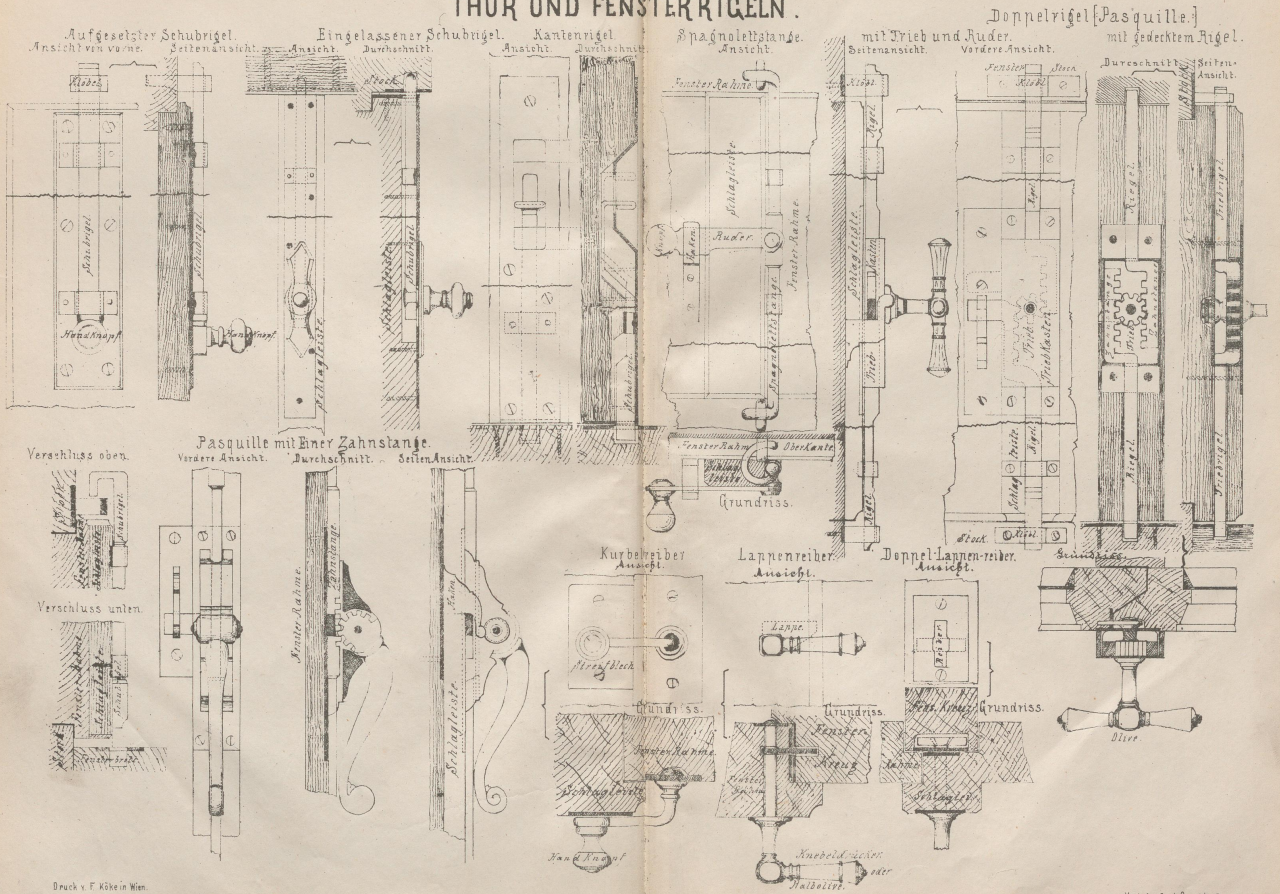
THÜR UND TRENN

VI. ABSCHNITT



Maschinen

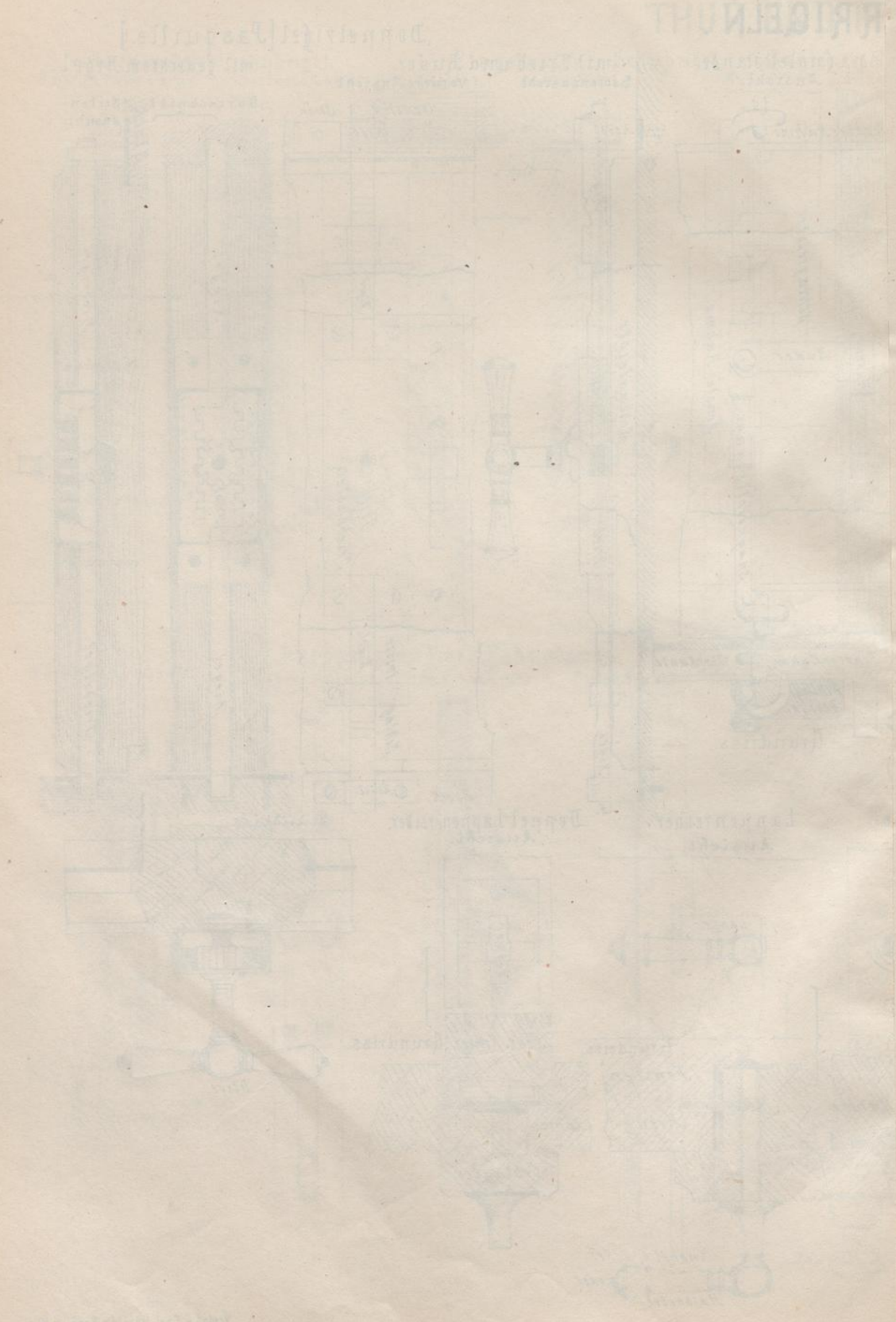
B. SCHLOSSERARBEITEN  
THÜR UND FENSTERRIGELN.



Druck v. F. Köcke in Wien.

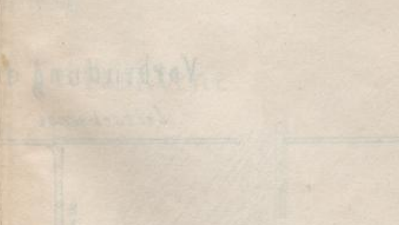
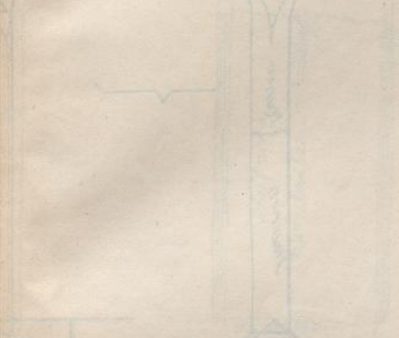
Massstab: 1:2 der Natur.

Verlag v. Carl Gerold's Sohn in Wien.



VI. ABSCHNITT  
BLITZAB

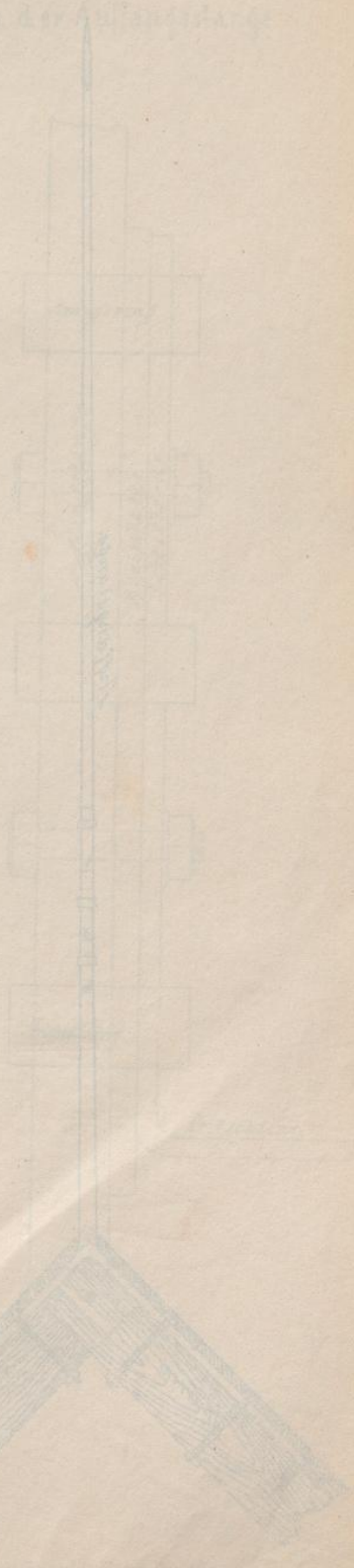
Schienen vorbedruckt



VI. ABSCHNITT

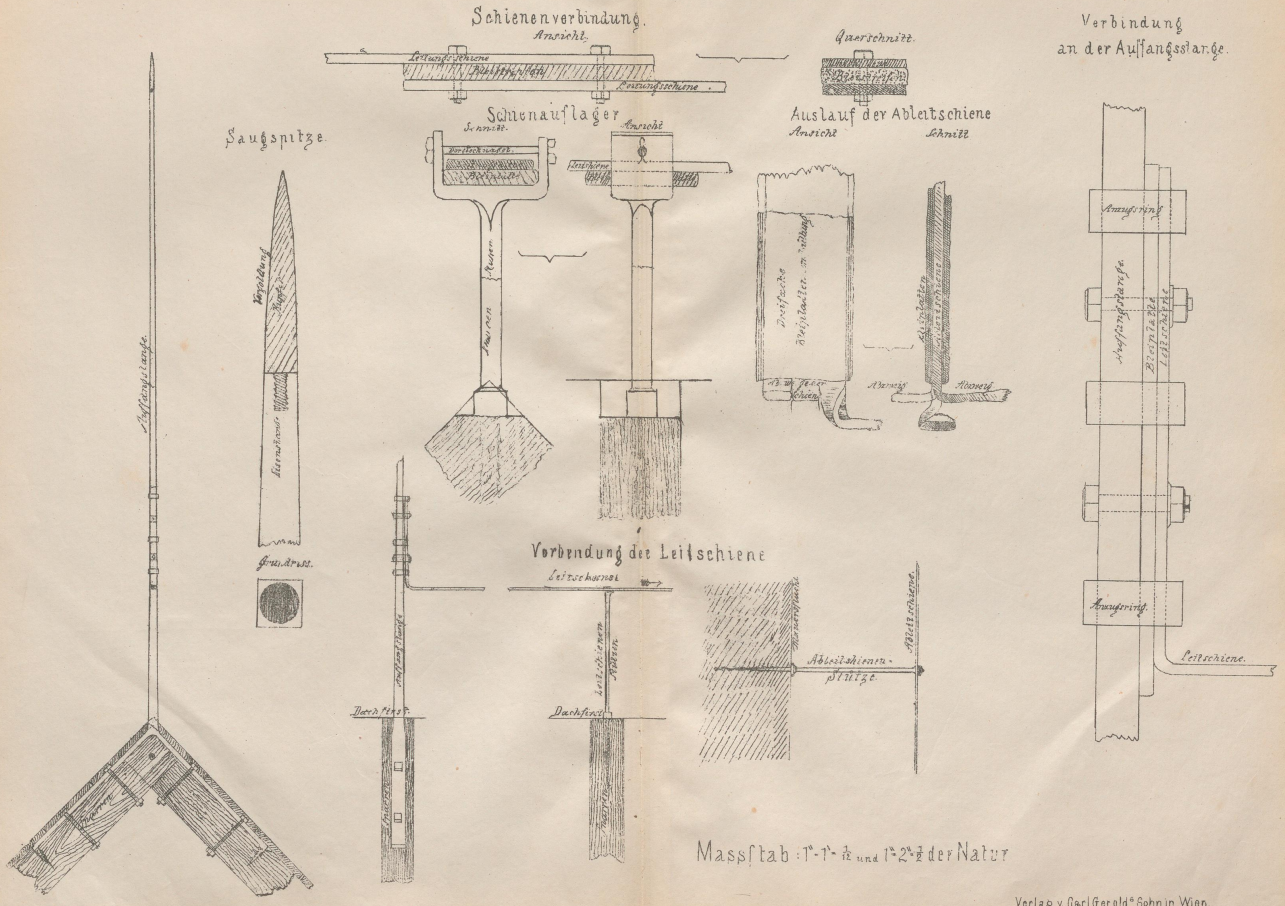
BLITZAB

Zugspitzgerade



Direkt Korbstein

BLITZABLEITER.



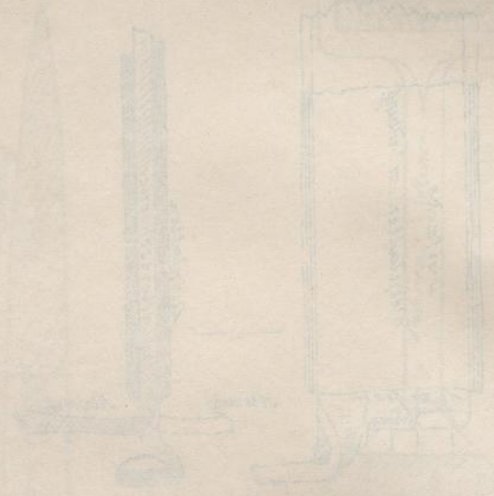
Maßstab: 1:1 und 1:2 der Natur

Druck v. F. Köke in Wien.

Verlag v. Carl Gerold & Sohn in Wien.

Verbindung  
an der Aufhängung

Verbindung  
auf der Abschnitte

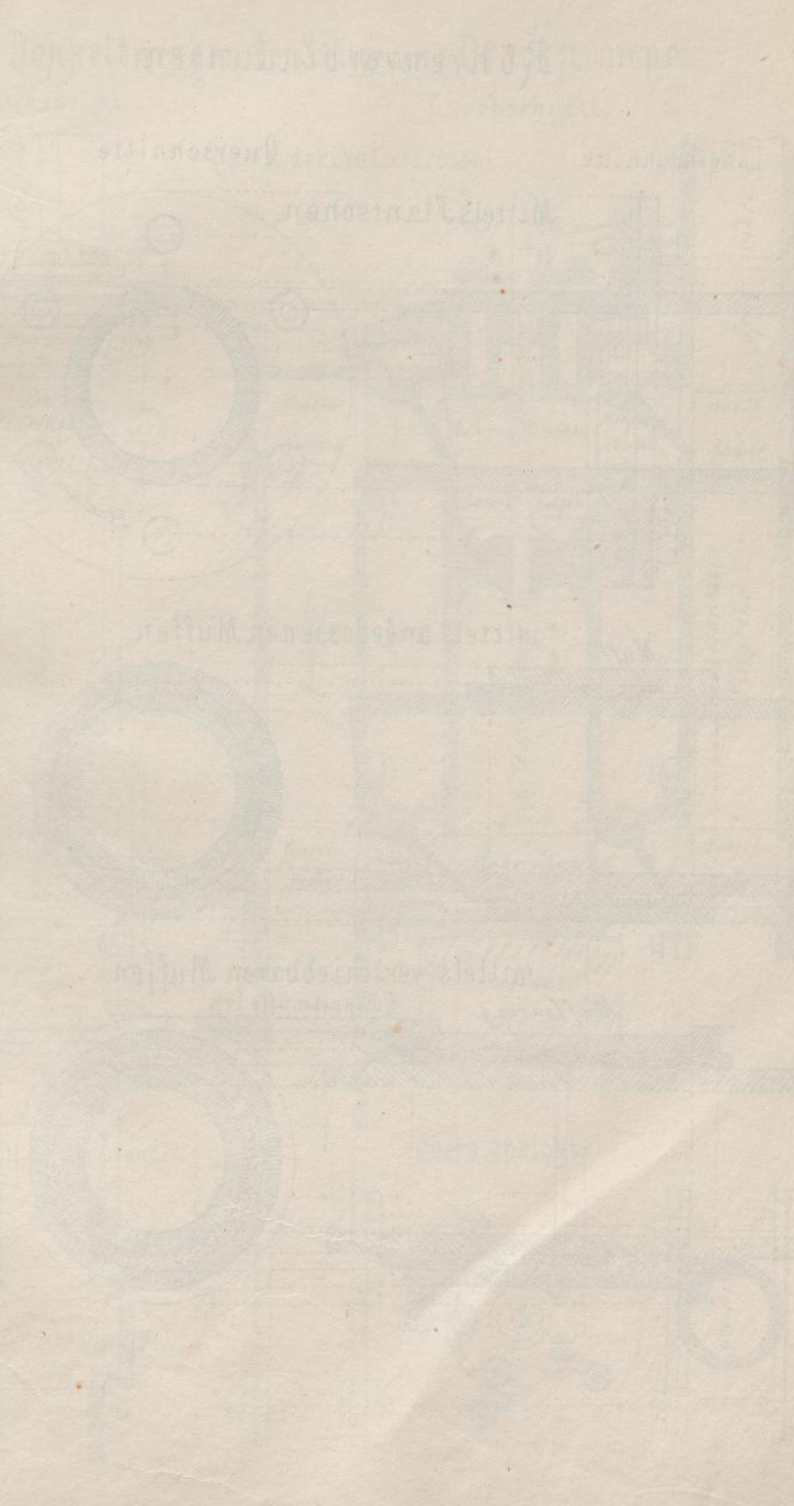


Maschinenbau

Verlag

URBOBENKIN ZUR  
C. MINTZBERG  
RÖHRENBEN

174 BRUNNEN

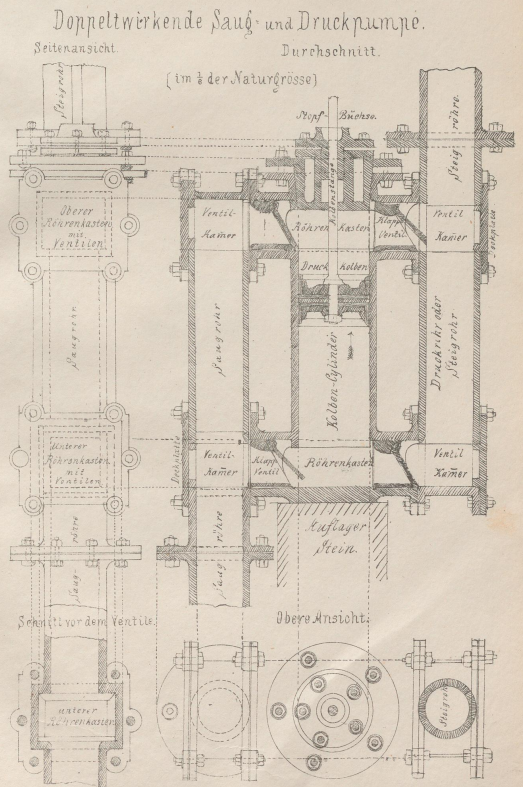
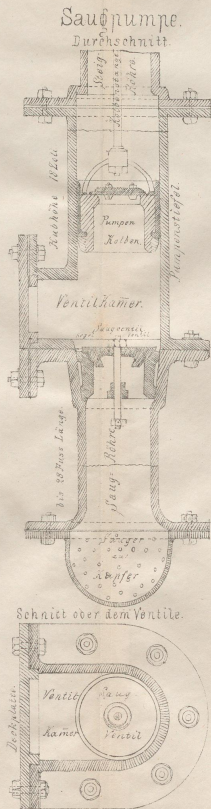
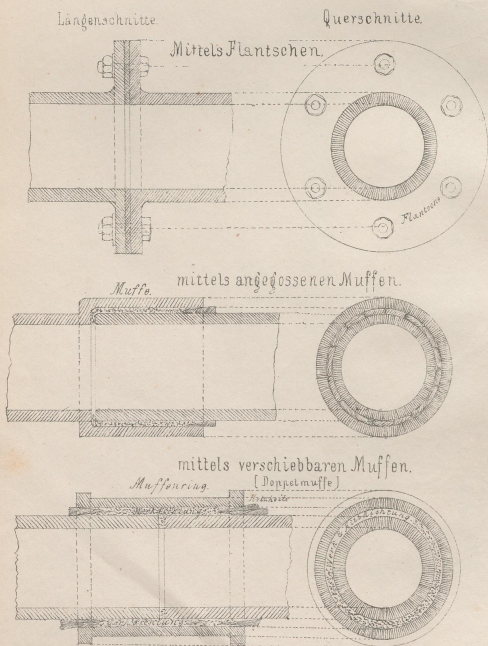


BRUNNEN

BRUNNEN

# RÖHREN UND PUMPEN.

## Röhrenverbindungen.



Druck v. F. Moke in Wien.

Maßstab 1" = 4" = 1/4 der Natur.

Verlag v. Carl Gerold's Sohn in Wien.

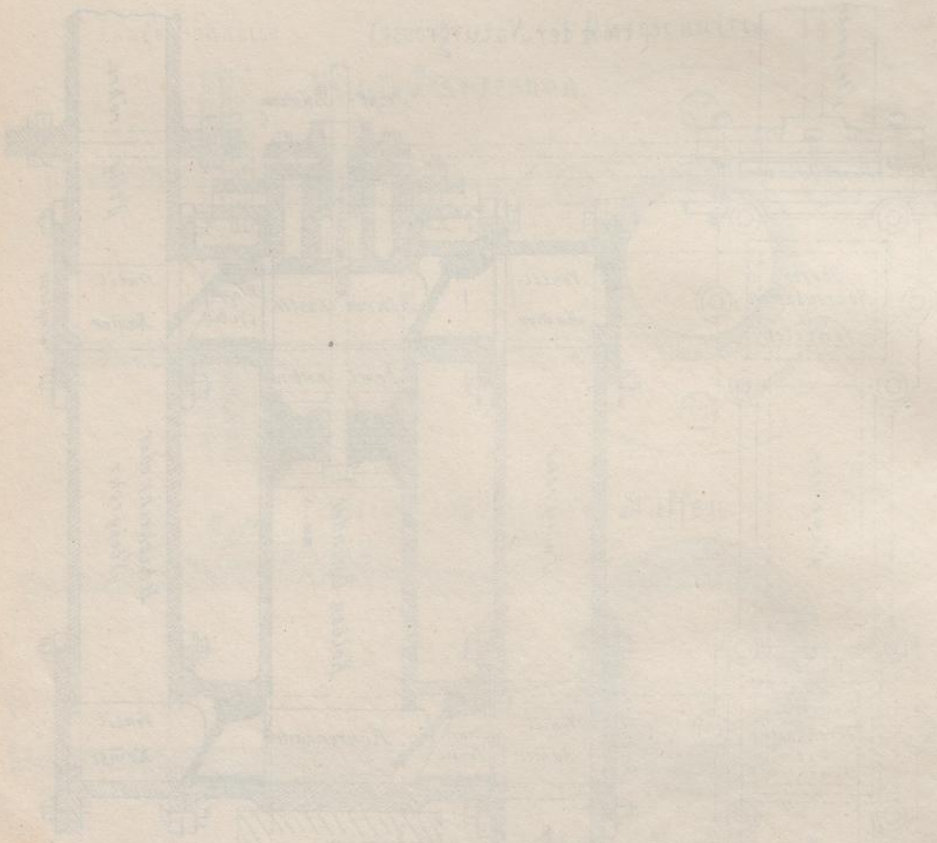


PLATE 30

UNIVERSITÄT

Handwritten title or subtitle, possibly related to the technical drawings.

Durchschnitt



NSÄULENBUND

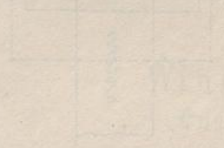
Säulen mit Treppbalken  
Schnitt durch die Säule

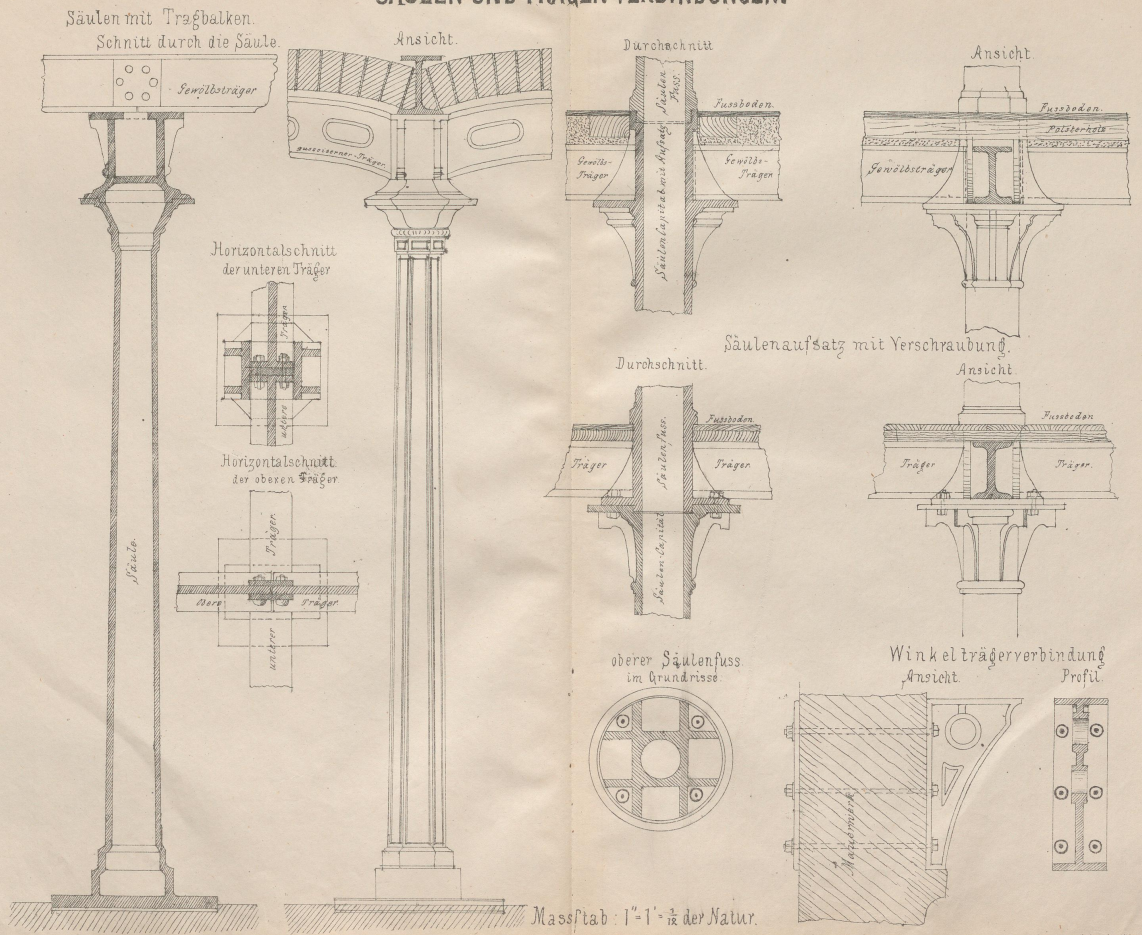


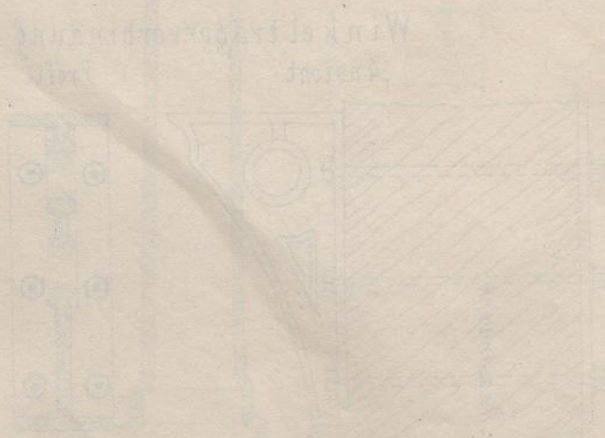
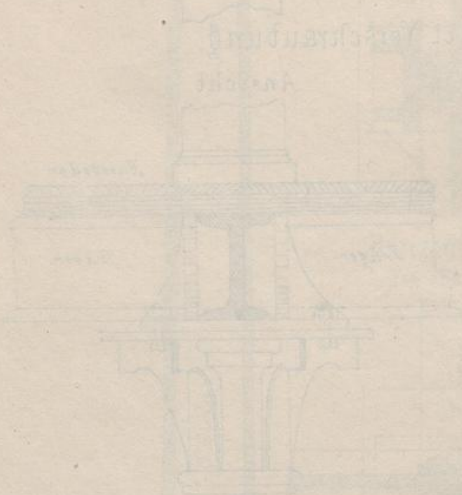
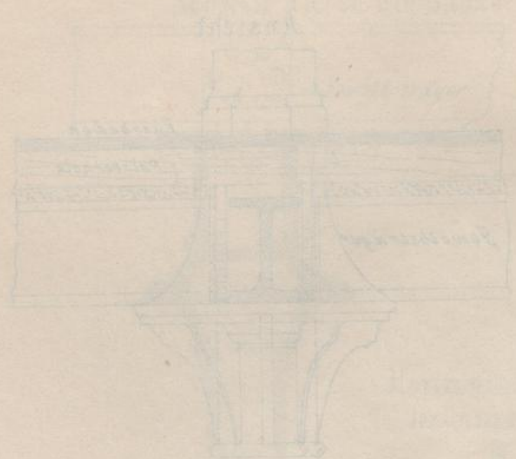
Thronsaule  
im unteren Teil



Thronsaule  
im oberen Teil







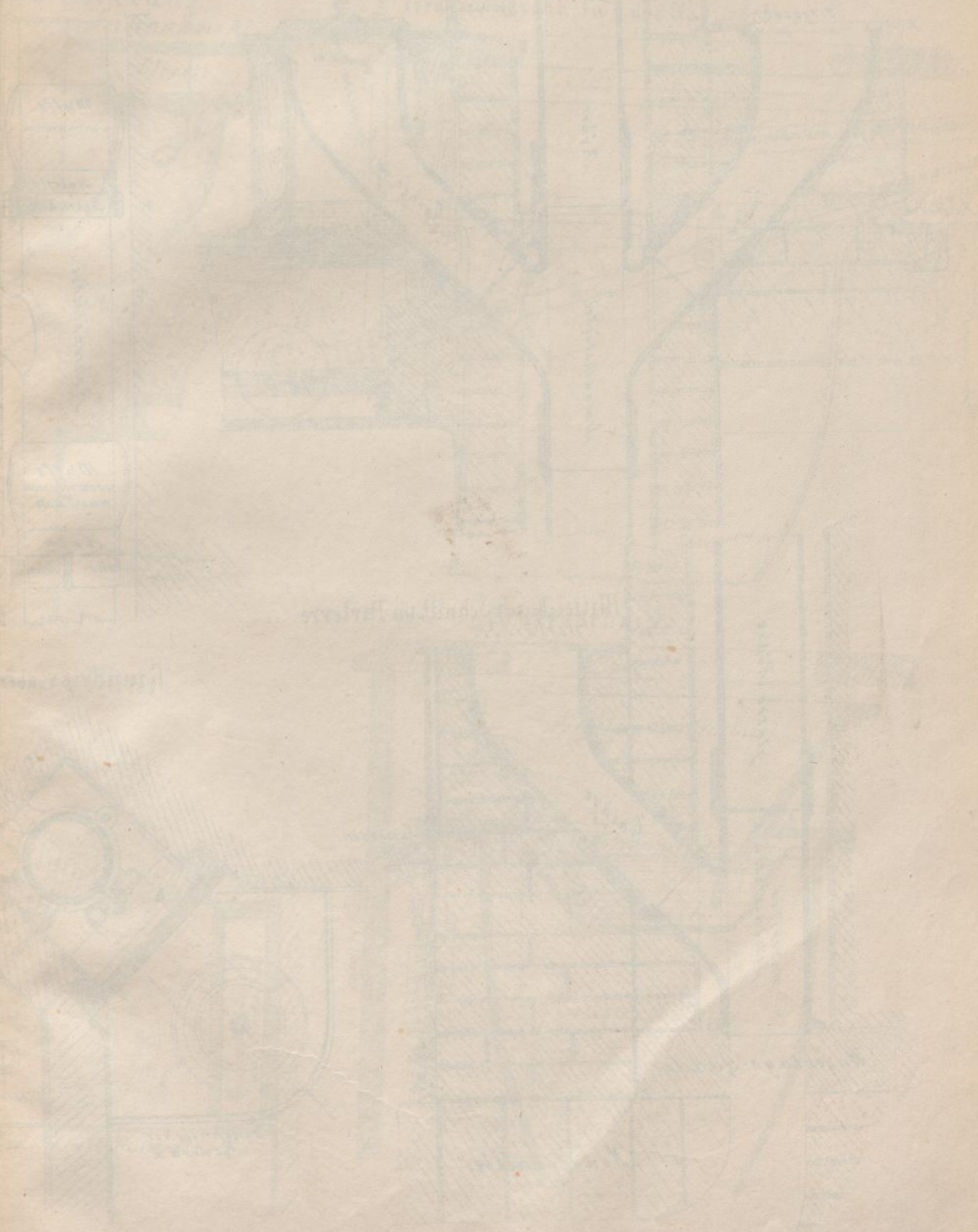
VORBEREITUNG

DE WERKE

IN WERKEN

REDIARDI & CHLAUCHER

Handwritten text, possibly a title or author name, appearing as bleed-through from the reverse side.



Faint text at the bottom left, possibly a page number or reference code.

Faint text at the bottom center, possibly a page number or reference code.



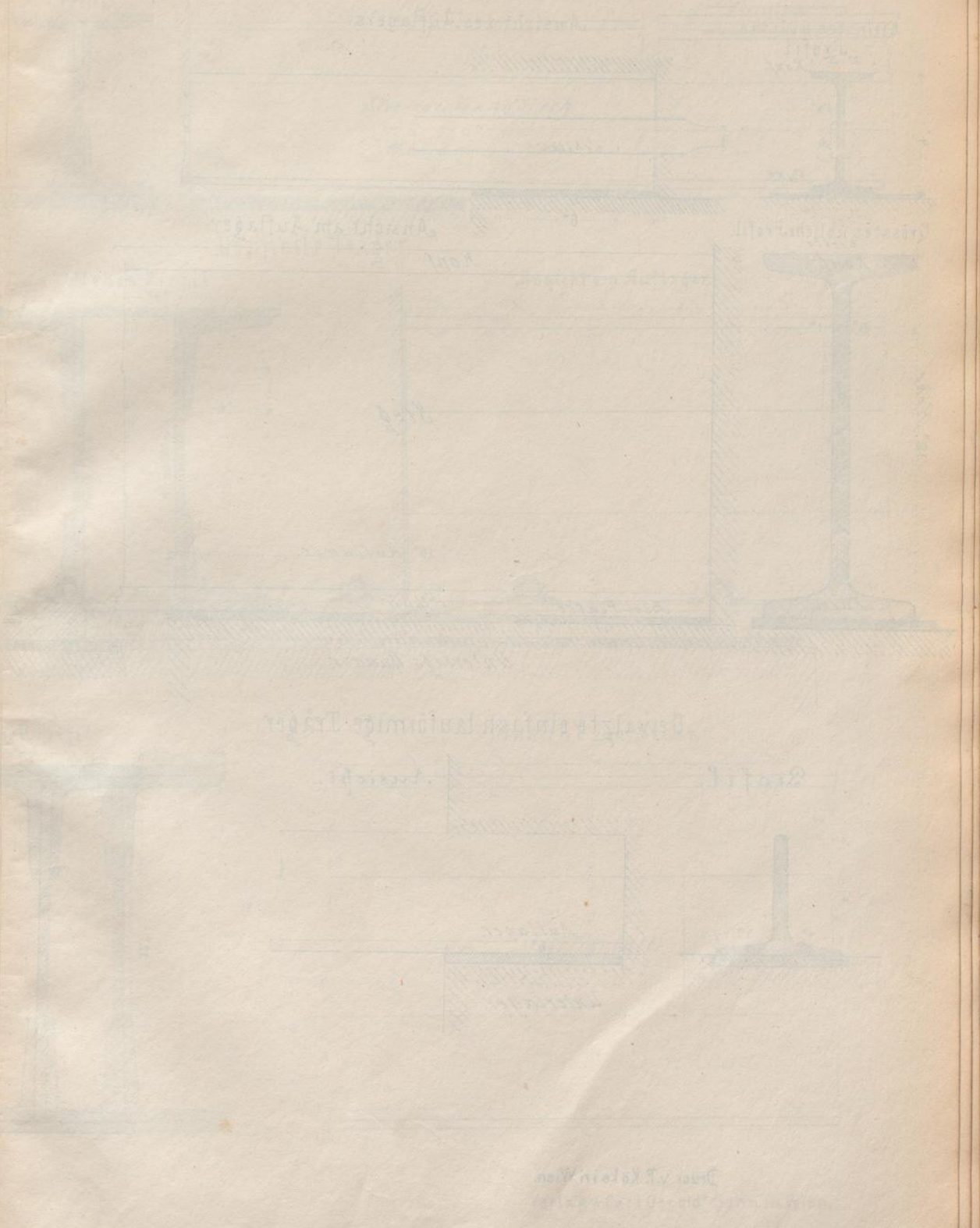


VORLAGE  
N. DE. ERBEN  
TERRA

WÄSSERWEG

Die wichtigste Aufgabe ist die

Abwasserabfuhr



Die wichtigste Aufgabe ist die

Abwasser

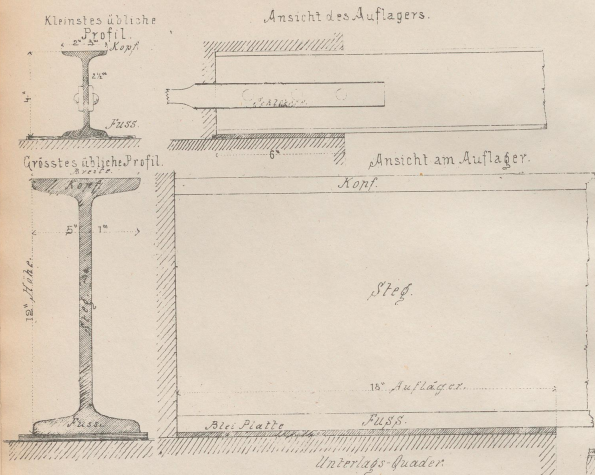
von v. Kallein



VI. ABSCHNITT.

# TRAGBALKEN.

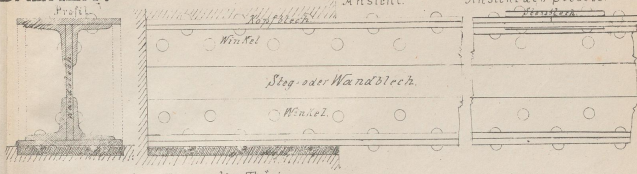
Gewaltzte doppelt tau förmige Traversen.



Ansicht des Auflagers.

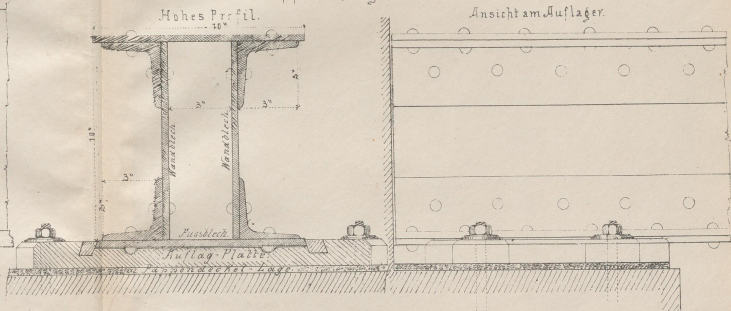
Ansicht am Auflager.

Gemietete einfache Träger.



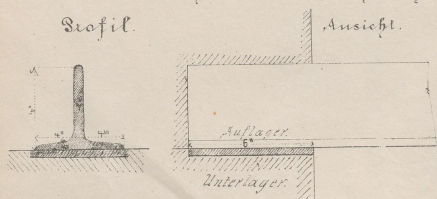
Ansicht des Stosses

Doppelte Träger.

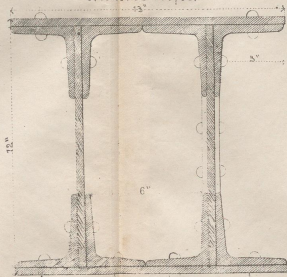


Ansicht am Auflager.

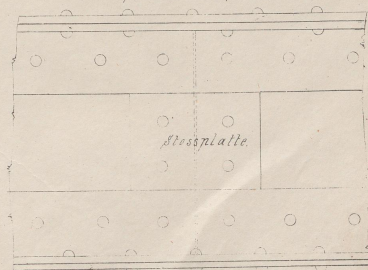
Gewaltzte einfach tau förmige Träger.



Niederes Profil.



Ansicht am Stoss.



Druck v.F. Köke in Wien.

Verlag v. Carl Gerold & Sohn in Wien.

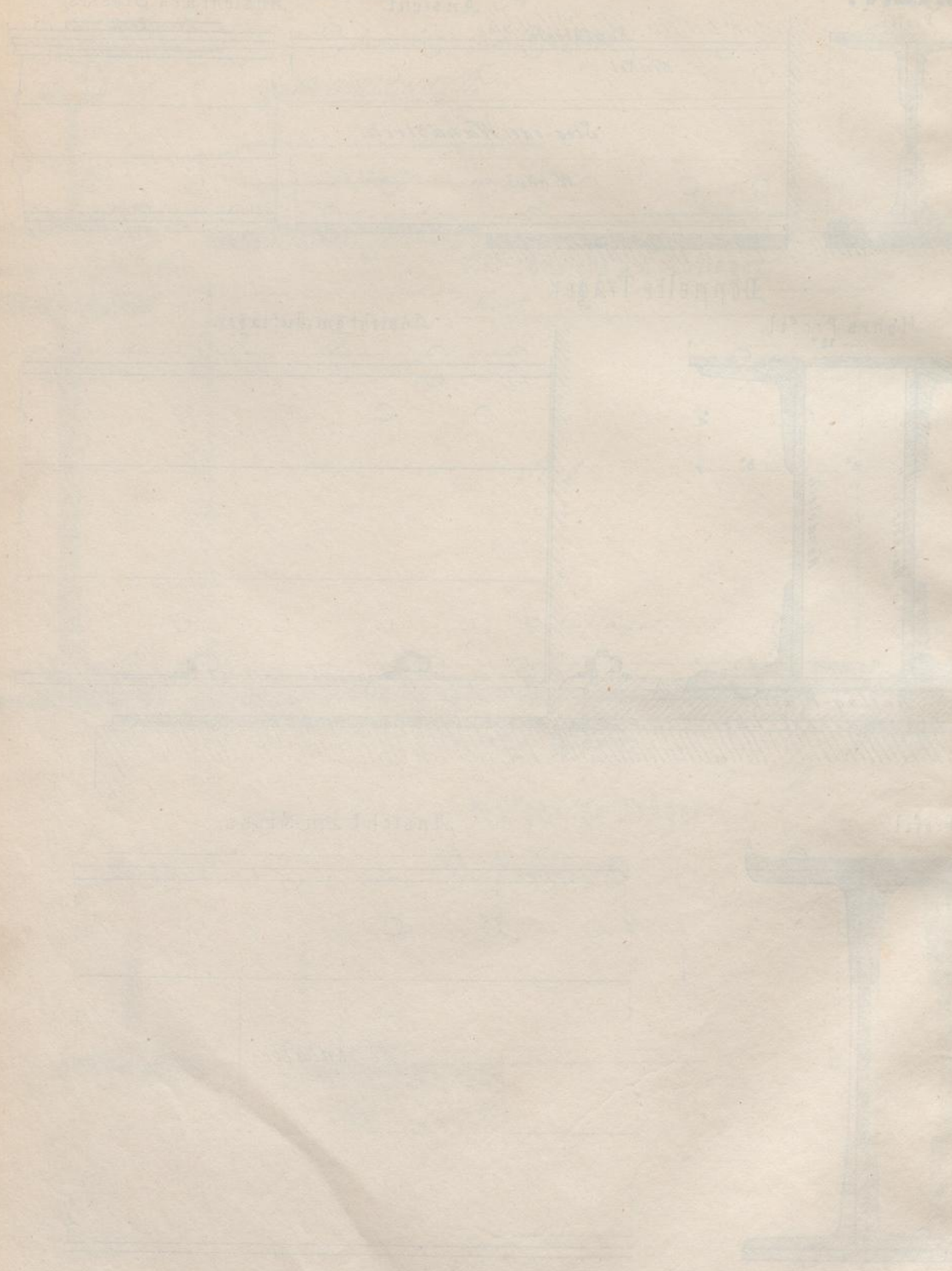
Maßstab: 1:4 = der Natur.

BLATT 93

UNIVERSITÄT PADERBORN

UNIVERSITÄT PADERBORN

UNIVERSITÄT PADERBORN



WOLFFENBUTEL  
DIEZELN-GONSBUR  
DECKENHEIM

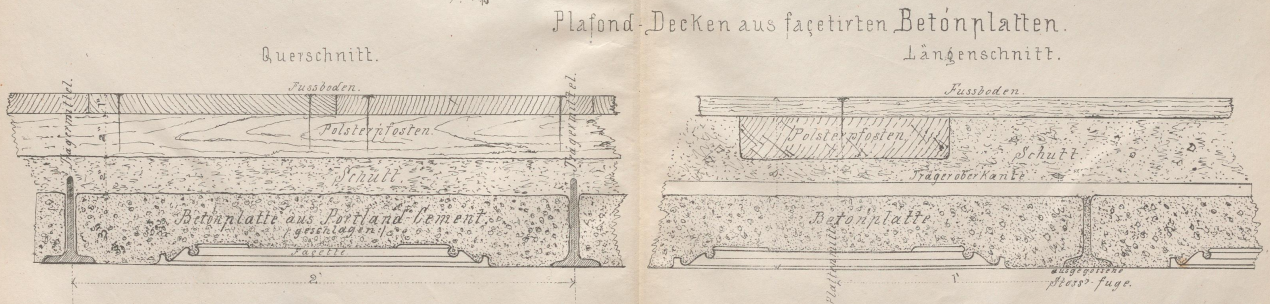
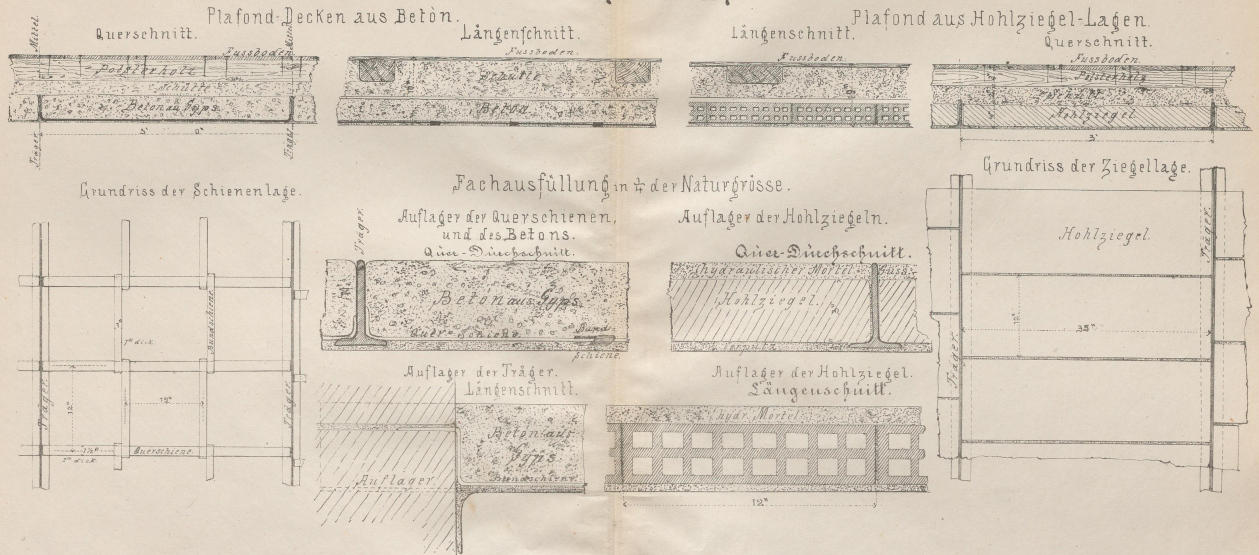
ABSTRAKT

Faint, illegible text and a large grid structure, possibly a table or ledger, covering the middle section of the page.

Verfahren  
Berechnung

Table with multiple columns and rows, containing faint, illegible data or text.

DECKENHERSTELLUNG.



Druck v. F. Köcke in Wien.

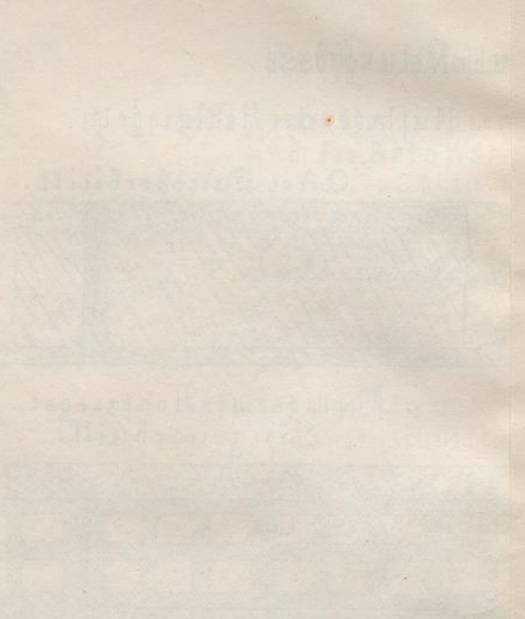
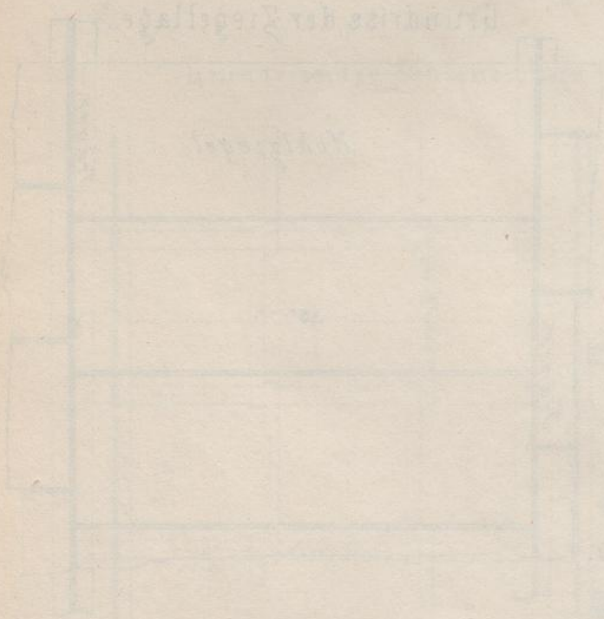
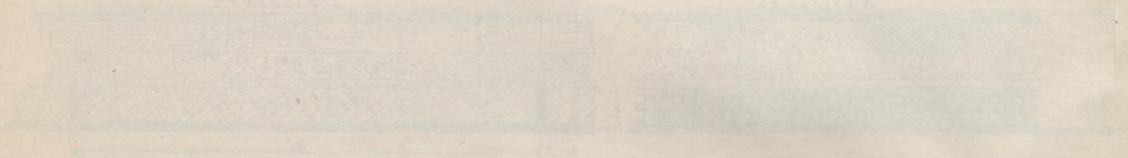
Massstab  $1:1\frac{1}{2}$  und  $1:4$  der Natur.

Verlag v. Carl Gerold's Sohn in Wien.

BLATT 84

BRUNNEN  
BRUNNEN  
BRUNNEN

BRUNNEN  
BRUNNEN



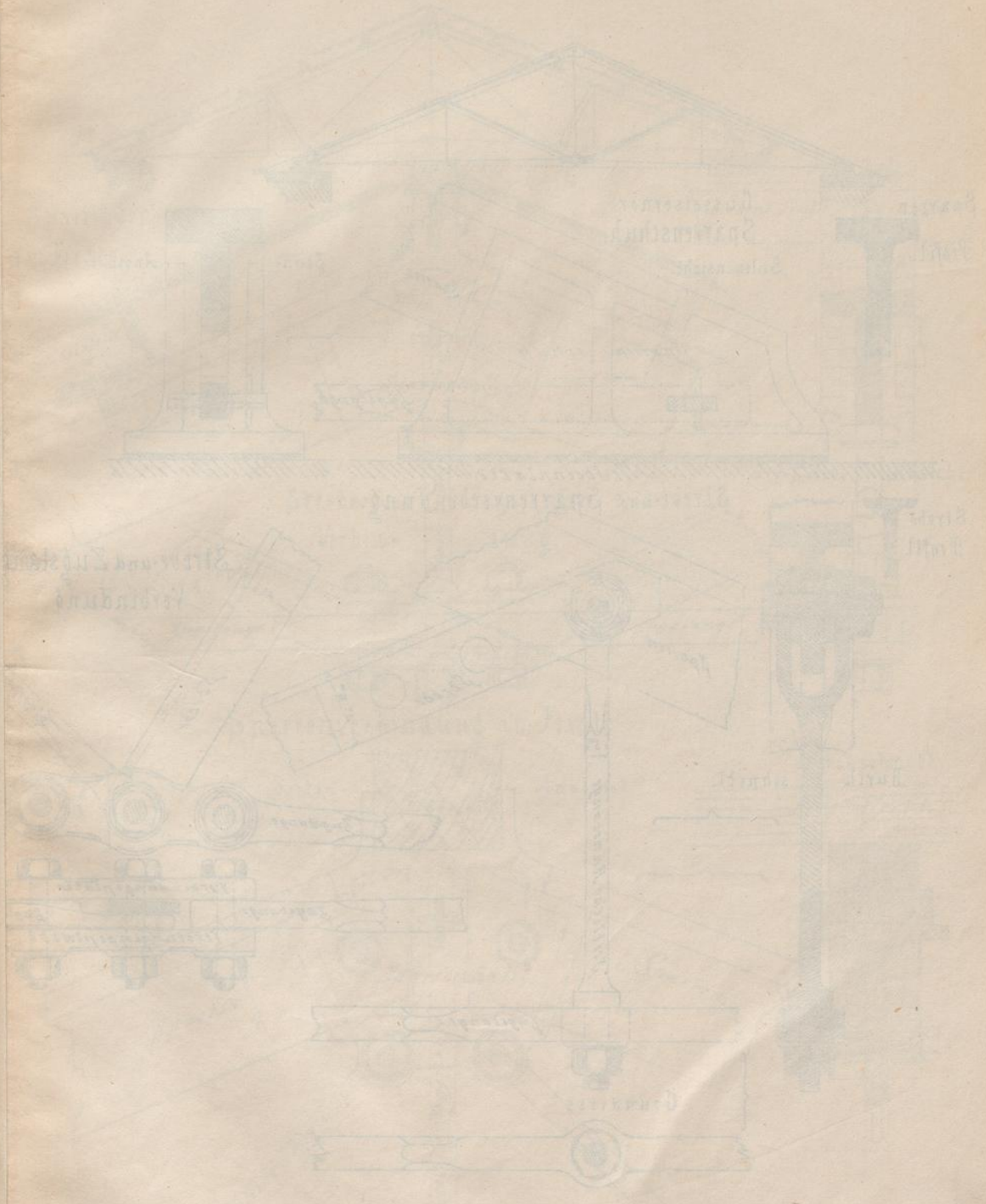
BRUNNEN  
BRUNNEN



VERBODEN TOEGANG  
TOEGANG VERBODEN

VADACHMITT

Handwritten title or subtitle in German script, likely describing the technical drawing.

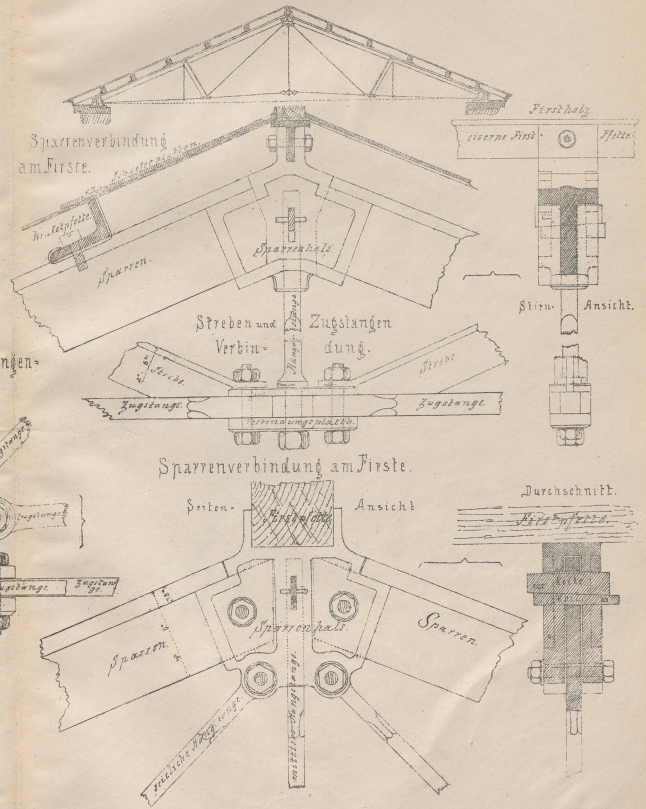
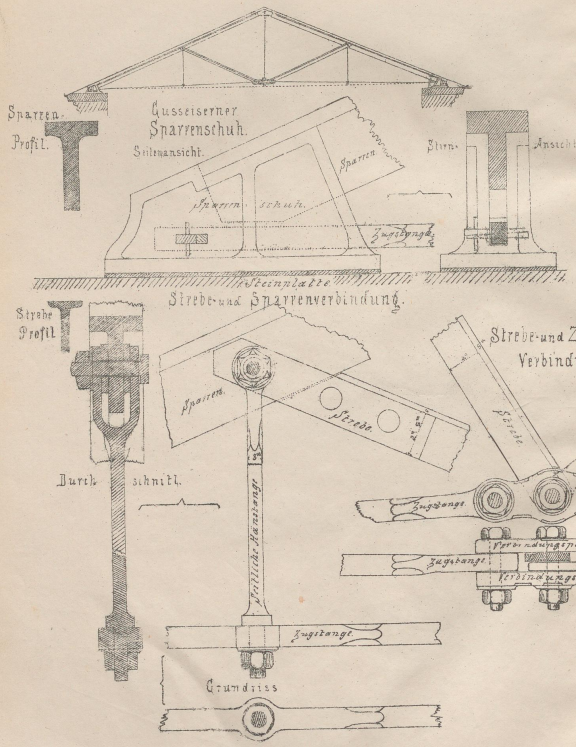


Handwritten text at the bottom of the drawing, possibly a signature or a reference number.

EISERNE DACHGERÜSTE.

Gebünd-Profil für 4 Klaffer Spannung.

Gebünd-Profil für 5 Klaffer Spannung



Druck F. Koke in Wien.

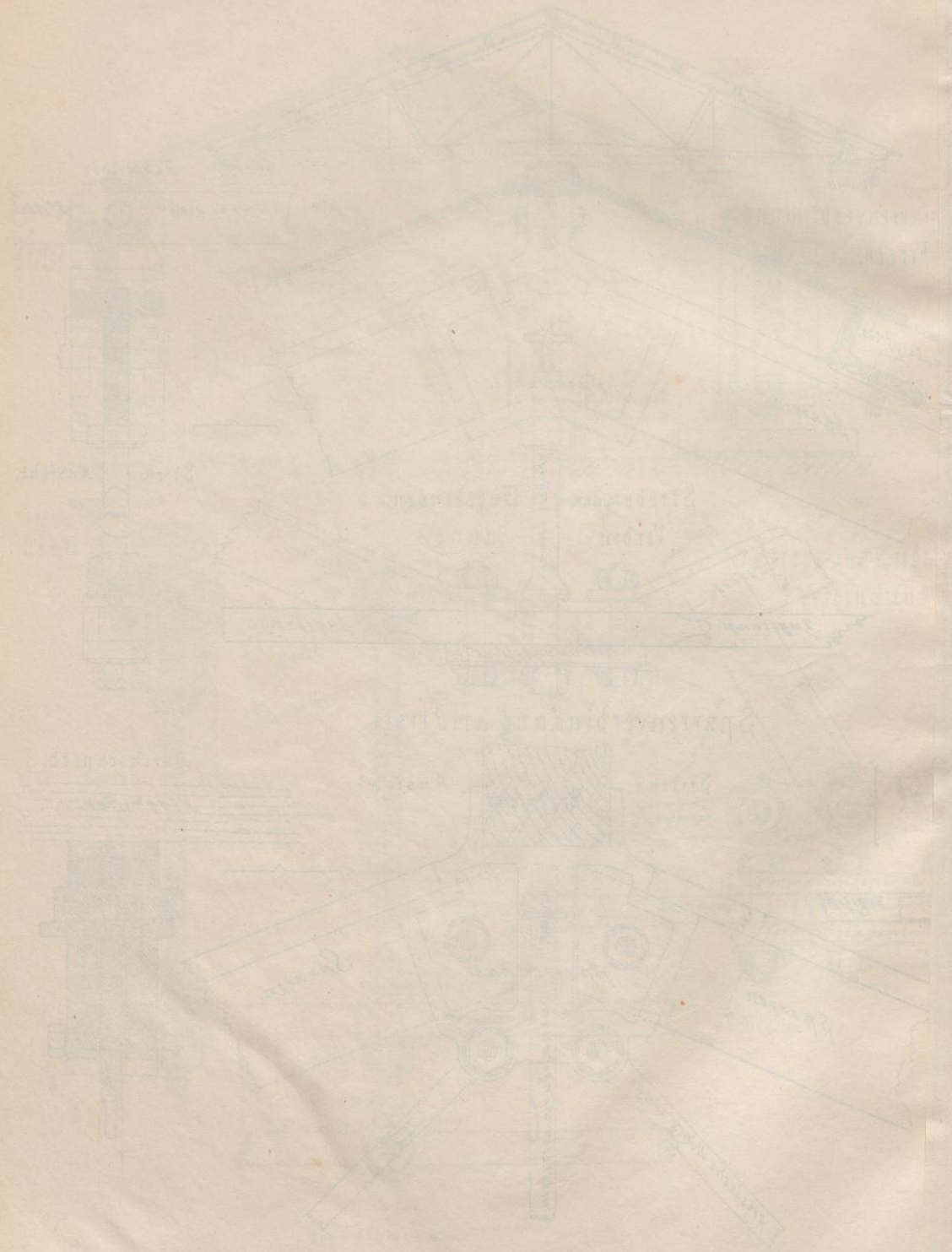
Maßstab: 1:1/2 = 1/4 der Natur.

Verlag von Carl Gerold & Sohn in Wien.

Blatt 32

ABBRÜCKEN  
UND  
BRÜCKEN

Einzelne Pfeiler im Querschnitt

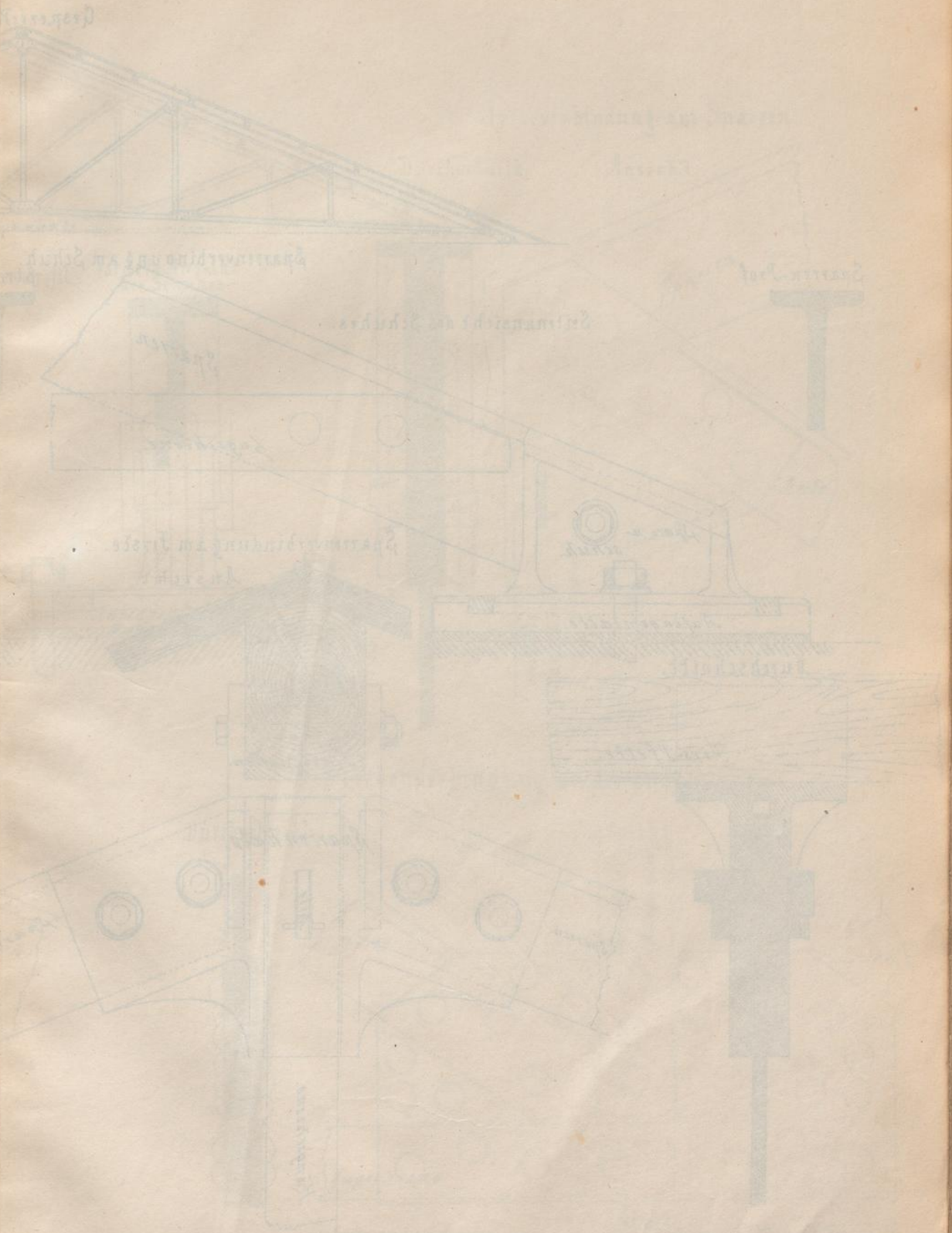


Einzelne Pfeiler im Querschnitt



VORBEREITUNG  
DER GEMEINDE  
UND DAS ERBIS

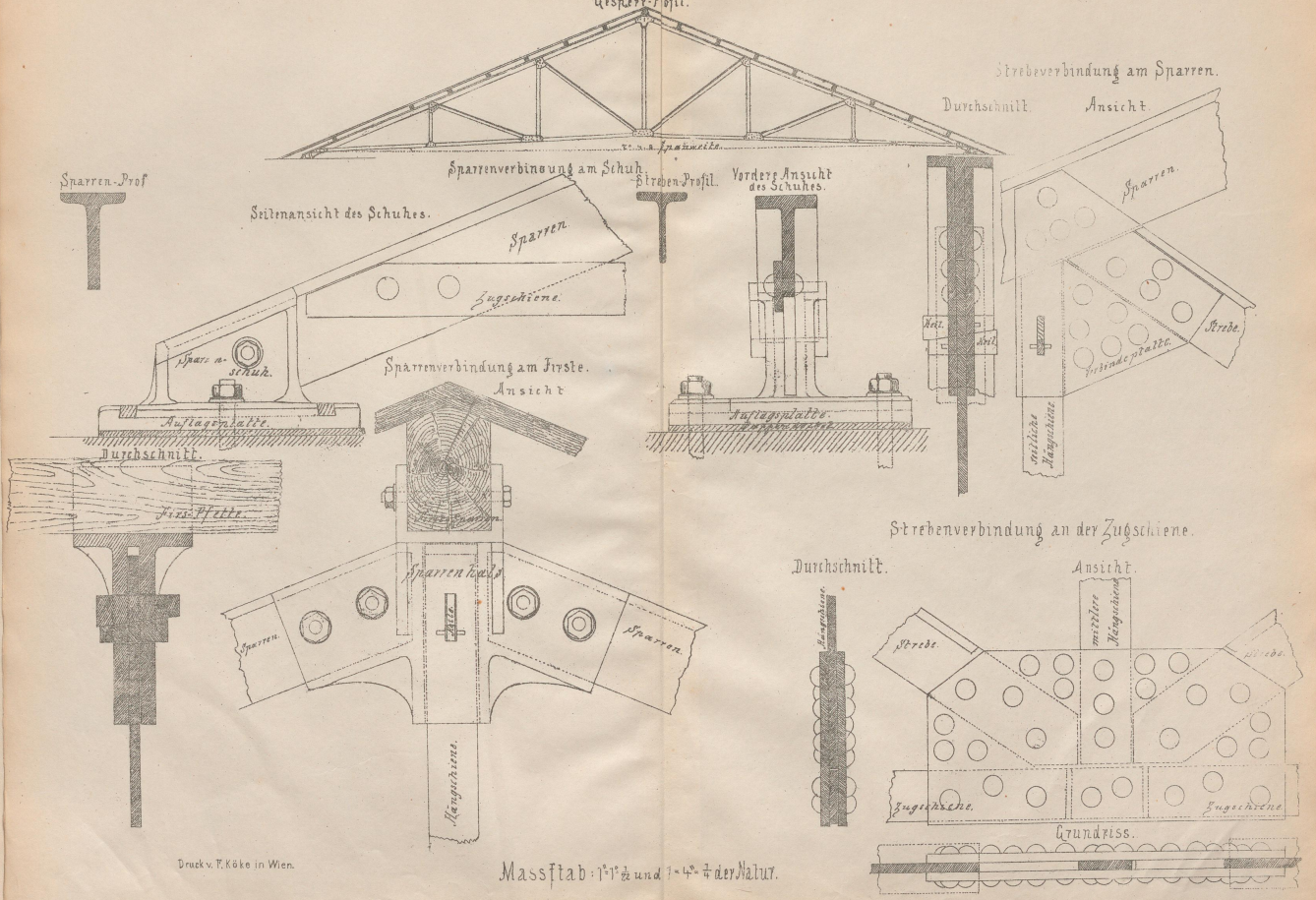
ZWEITTES



Maschinenbau

Technische Zeichnung

Gesamtpf. (Gesamtpfeiler)



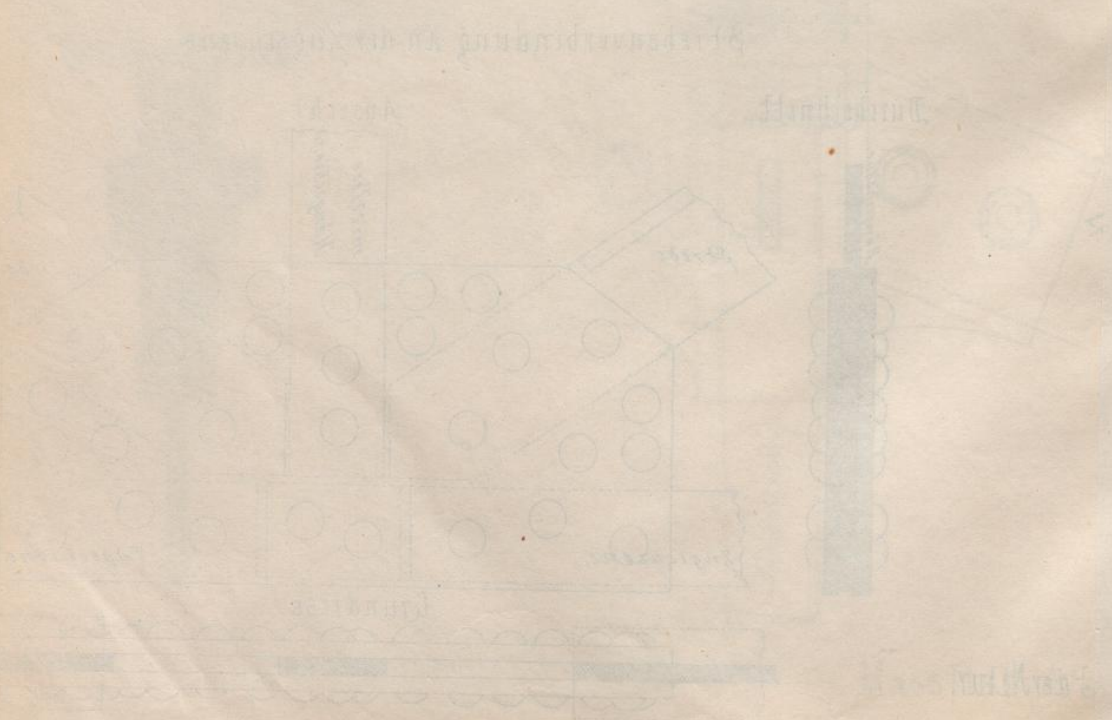
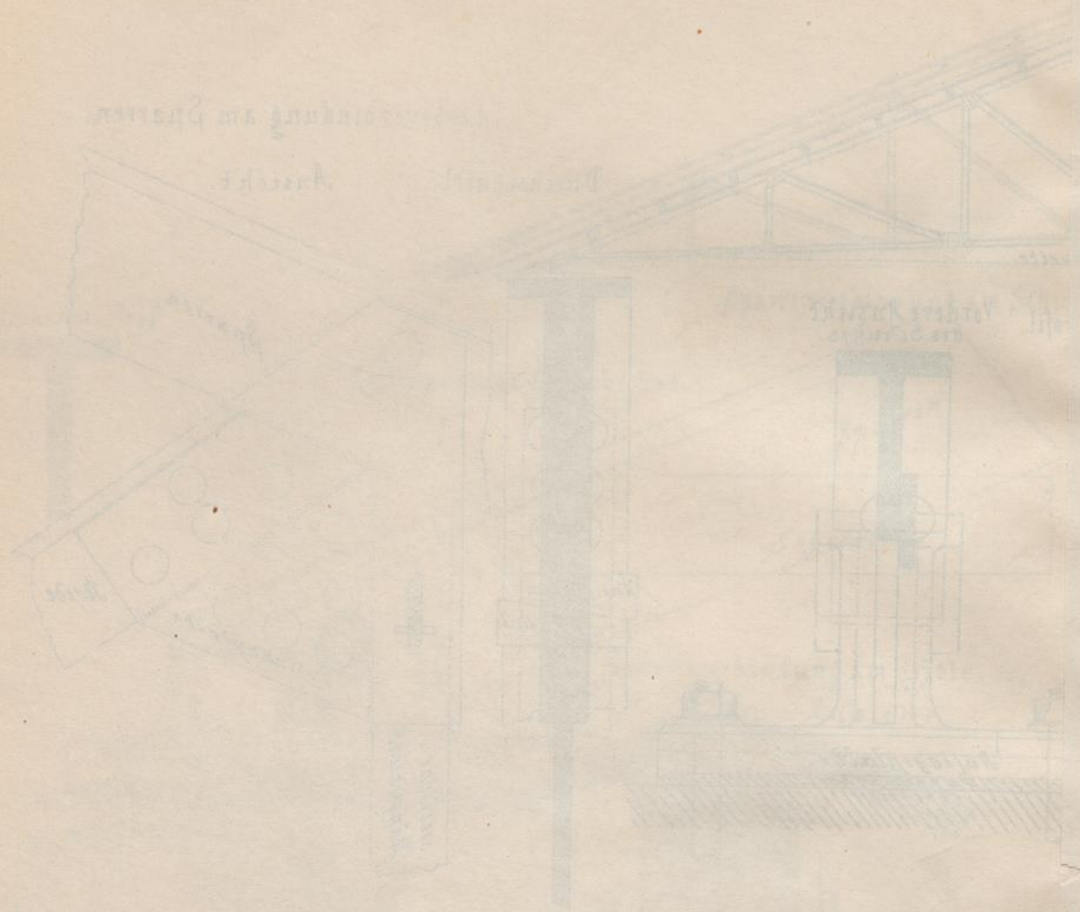
Druck v. T. Köke in Wien.

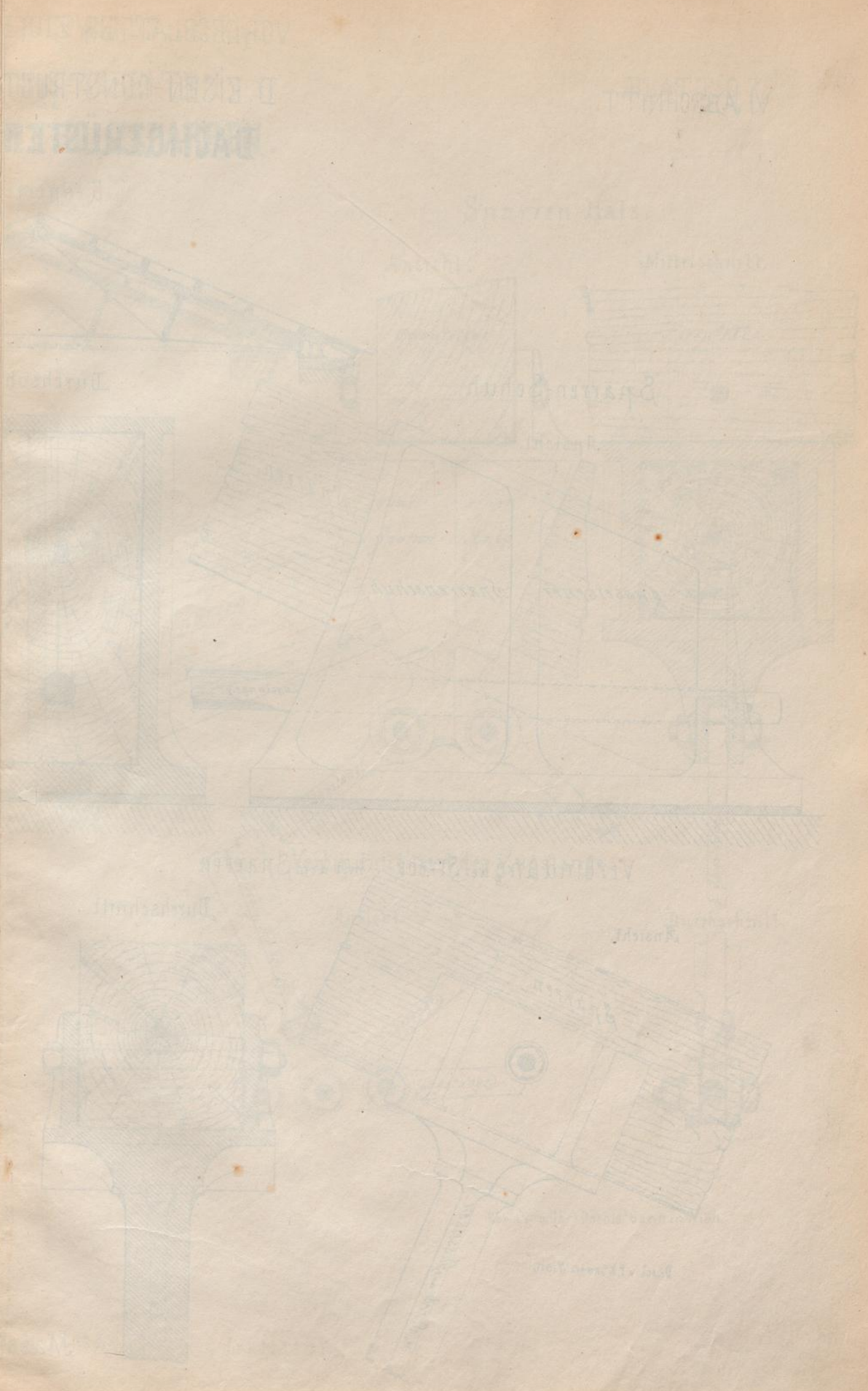
Massstab:  $1:1\frac{1}{2}$  und  $1:4\frac{1}{4}$  der Natur.

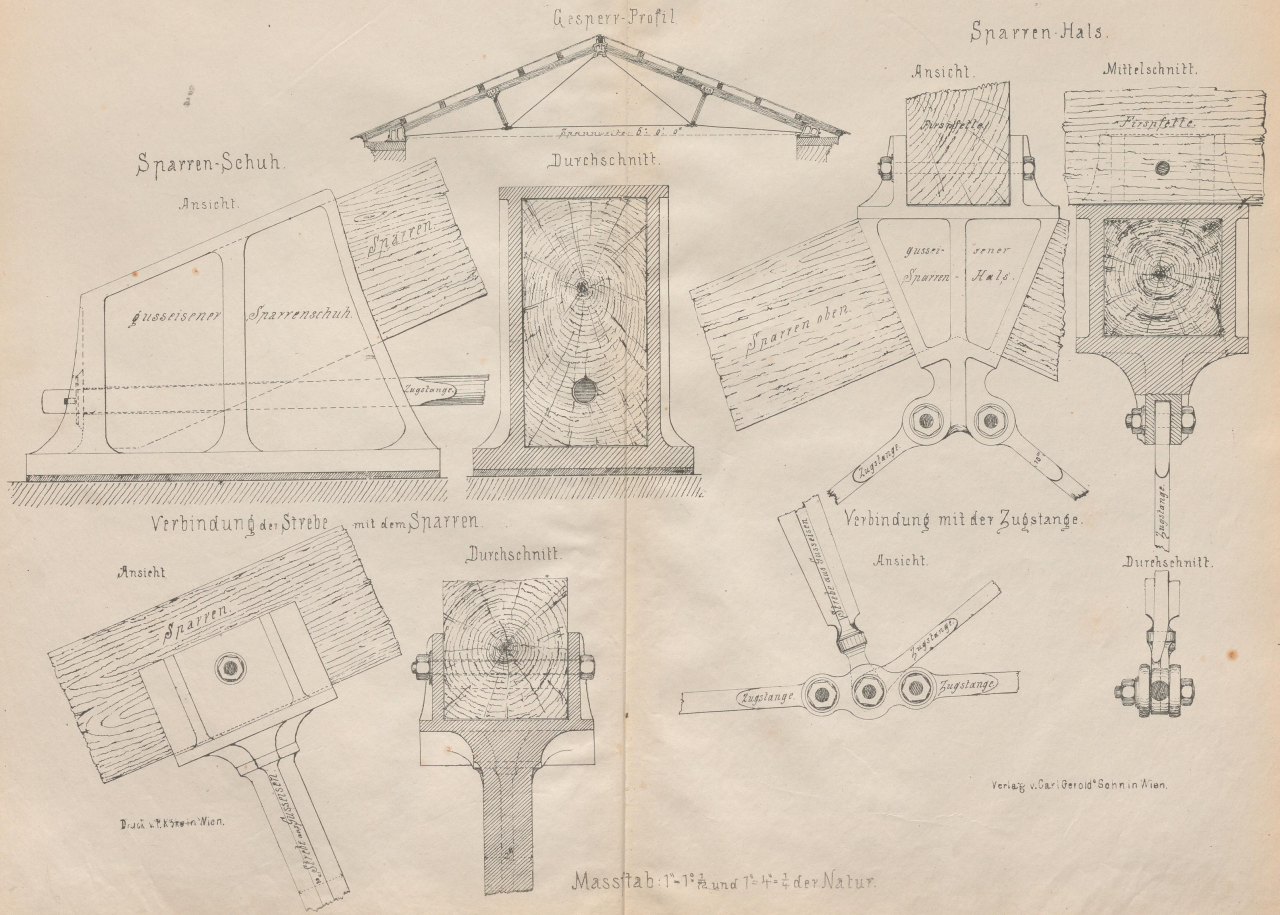
Verlag v. Carl Gerold & Sohn in Wien

BOEWECK-LEHRE  
VON DER  
AUS DER  
AUS DER

BOEWECK-LEHRE







Maßstab: 1" = 1 1/2" und 1" = 1/4" der Natur.

HOLESCHLAGER  
PADERBORN  
1872

BRUNNEN

BRUNNEN

Mühlbach

Wasser



Veränderung nach dem Original

BRUNNEN

Wasser



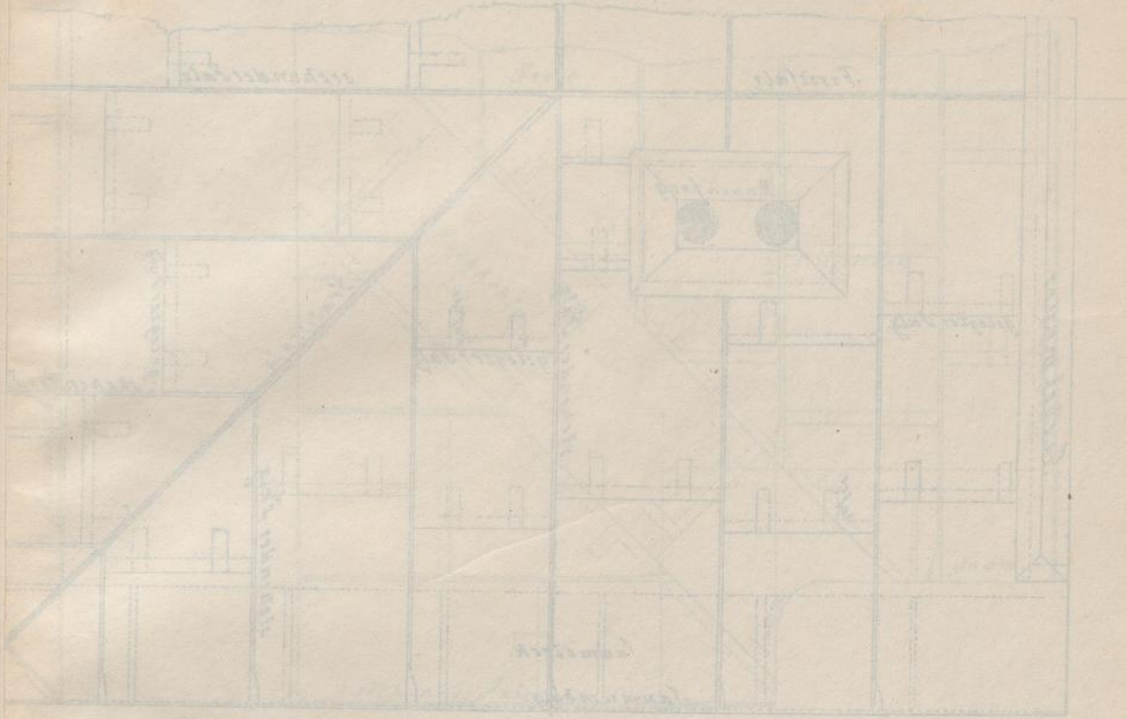
BRUNNEN

BRUNNEN

ON SCHWARZBLEI  
N. 11 SPENGLI  
V. 3

VI. ABGHNITT

Walm-Deckung  
1. Deckung



Durchschnitt in Naturgröße

Stehendes Holz mit Kisten



Stehendes Holz mit Kisten



Stehendes Holz



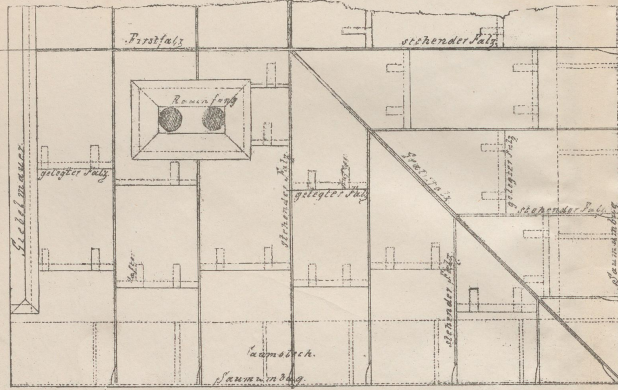
Stehendes Holz



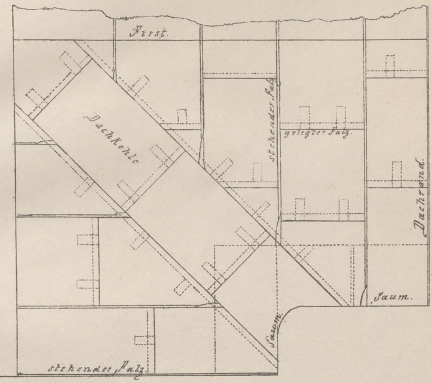
Stehendes Holz

### SCHWARZBLECH EINDECKUNG

Walm-Deckung.  
 Draufsicht.

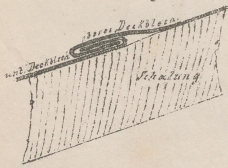


Kehl-Deckung  
 Draufsicht.

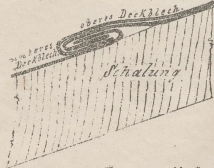


Durchschnitte in Naturgrösse

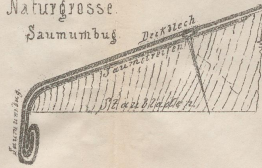
Liegender Falz.



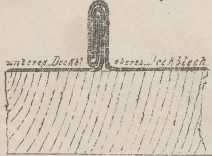
Liegender Falz mit Hafter.



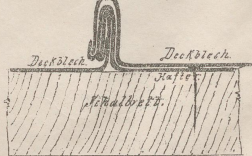
Saumumfang



Stehender Falz

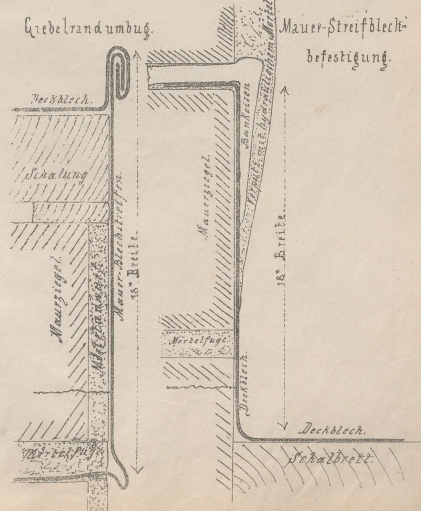


Stehender Falz mit Hafter.



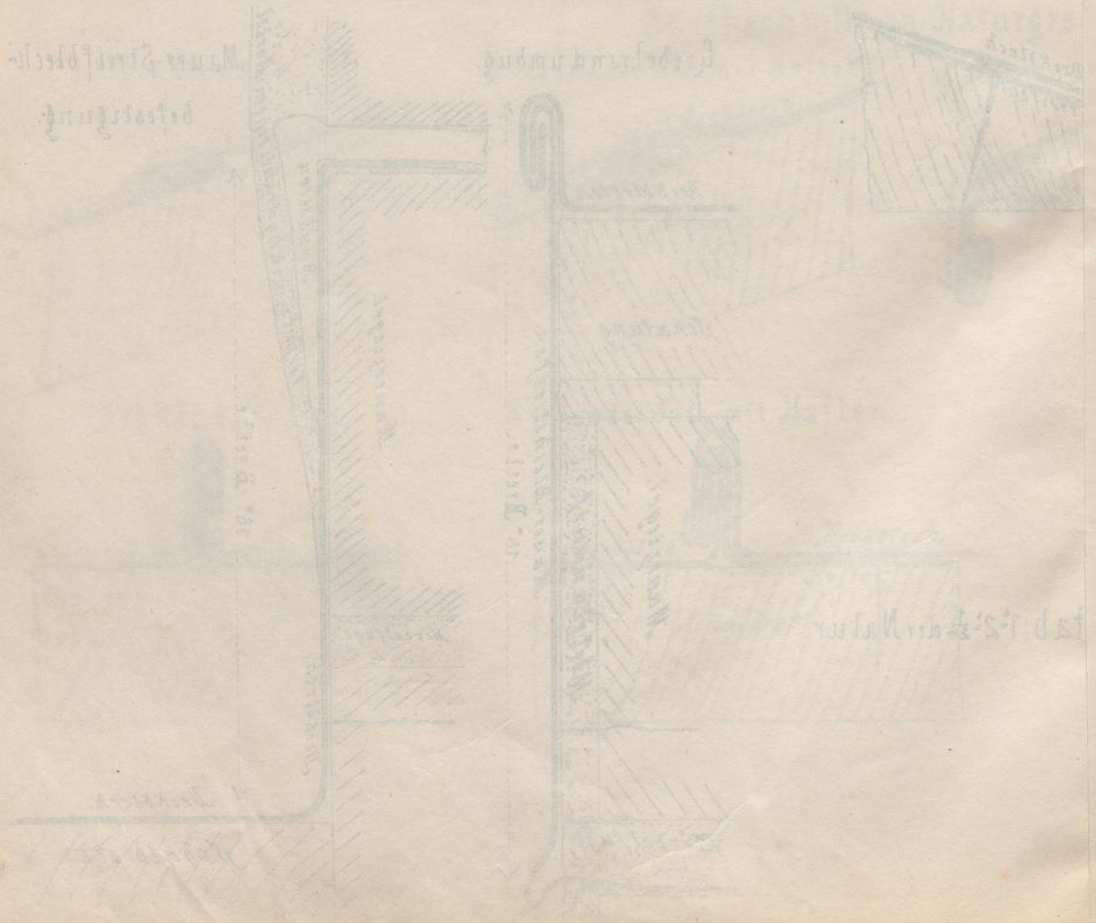
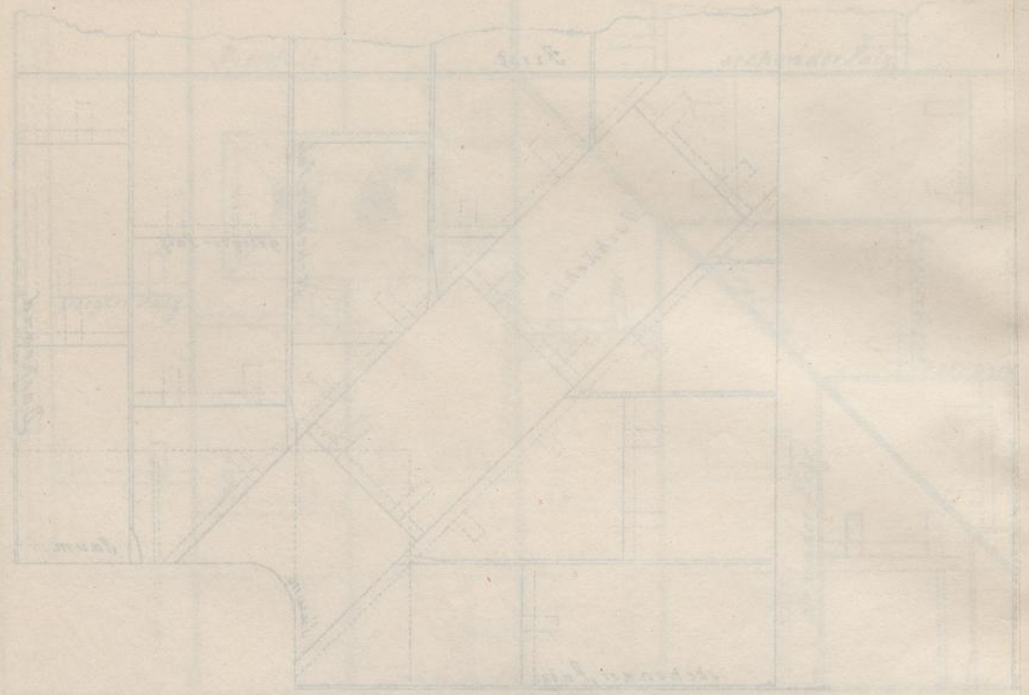
Massstab: 1:2 1/2 der Natur

Giebelrandumbieg.





Kopf-Bündelung  
Dachstuhl

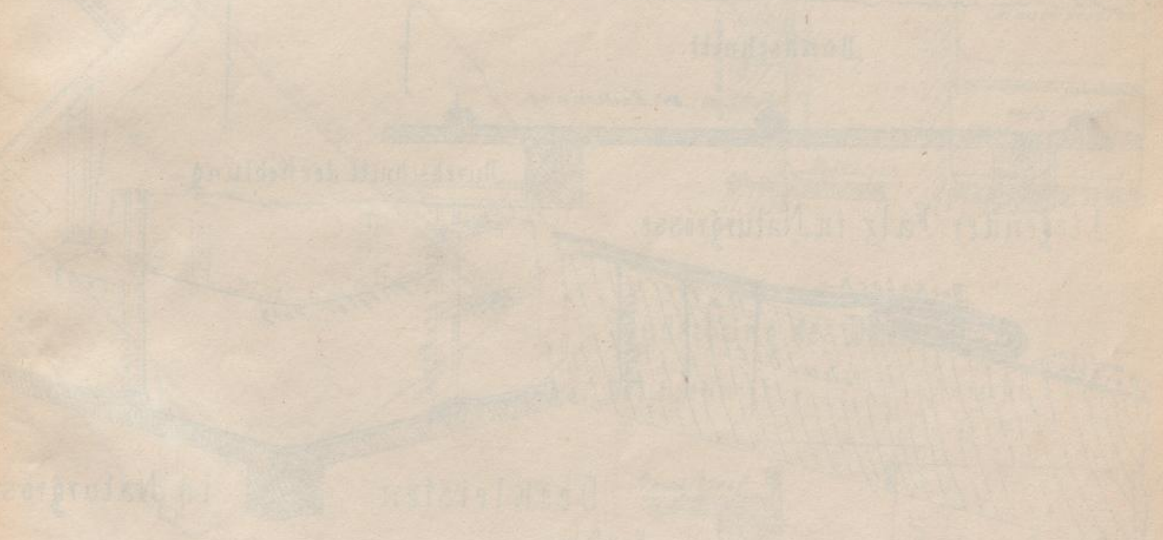
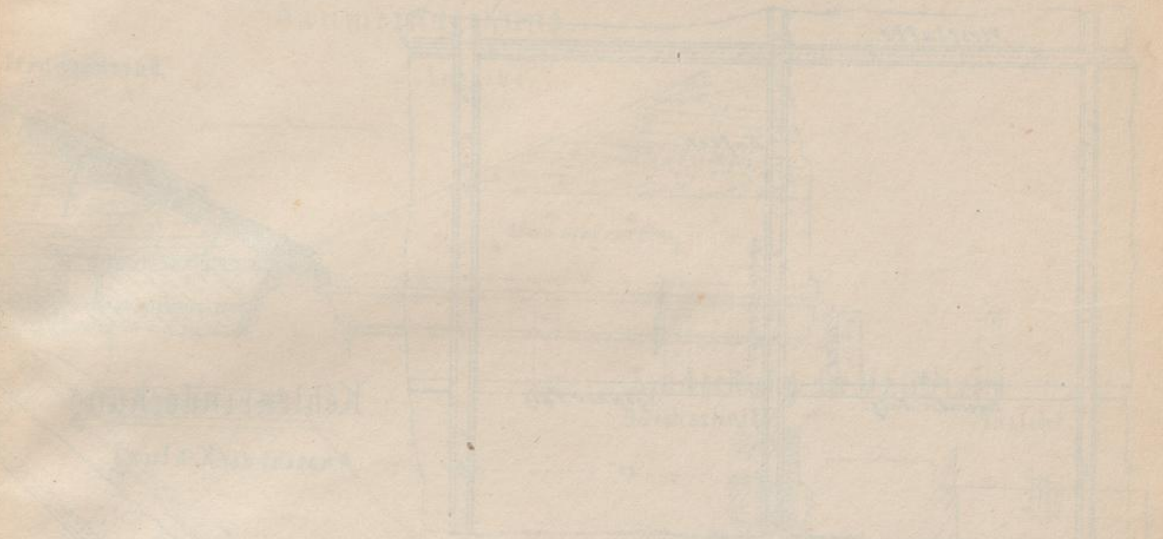


VOLLENDUNG DER ARBEIT

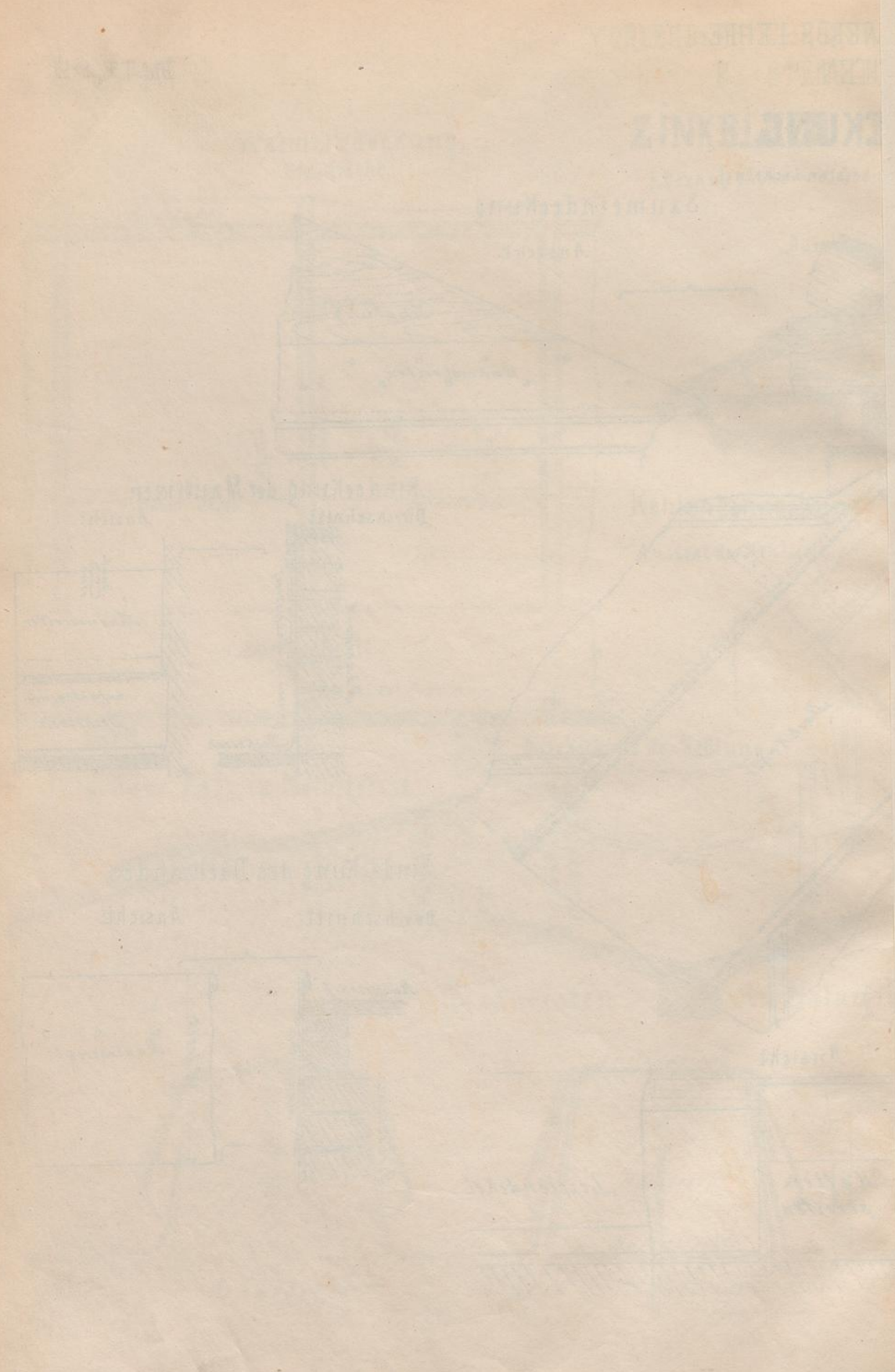
1874

ZUM BLENDE

Wärmehaube  
Beschreibung







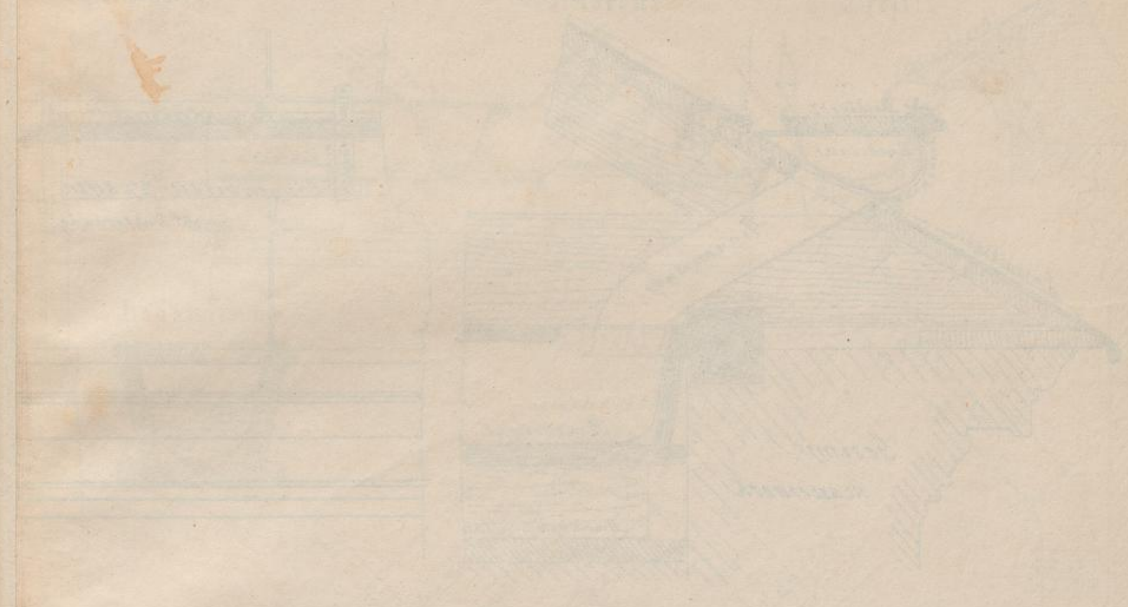
UNIVERSITÄT  
P. PADERBORN  
DACHSTADT

UNIVERSITÄT

Das ist ein Teil der...

...

...



...

...

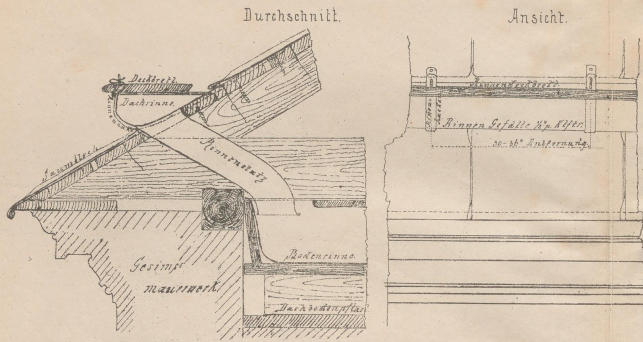


...

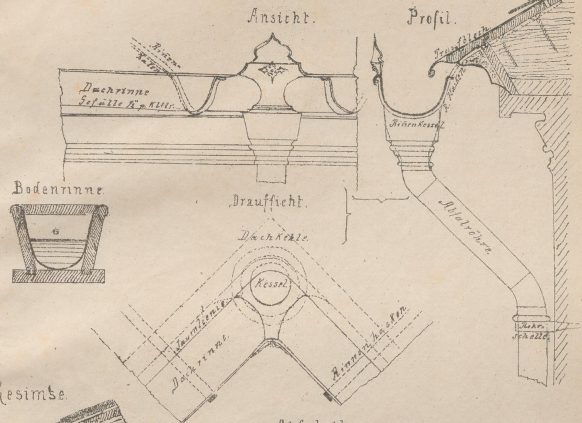
...

DACHRINNEN UND ABLAUFRÖHREN.

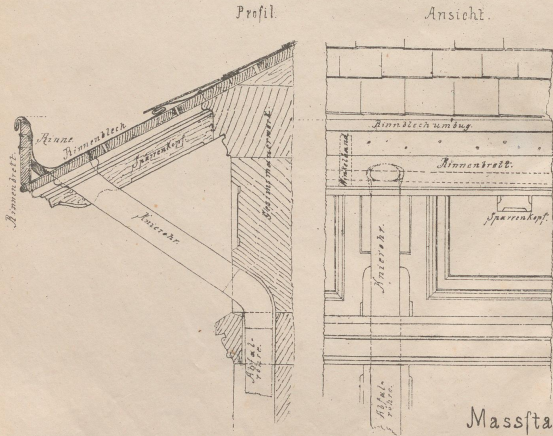
Dachrinnen mit innerer Ableitung.



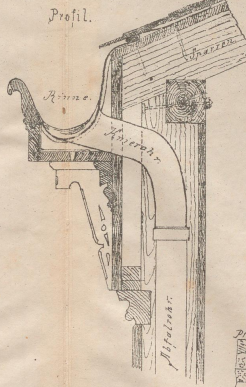
Hängende Rinne mit Rinne-Kessel.



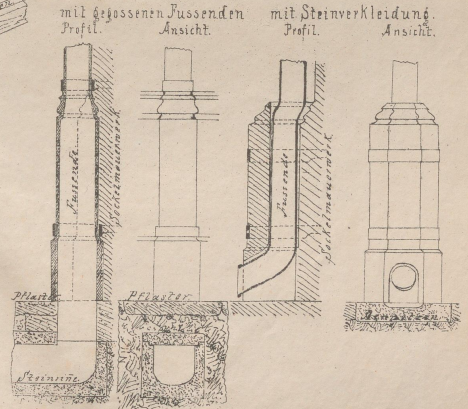
Maskirte Dachrinne.



Rinne in Gesimse.



Abfallröhren.



Massstab: 1" = 1/2 der Natur.

