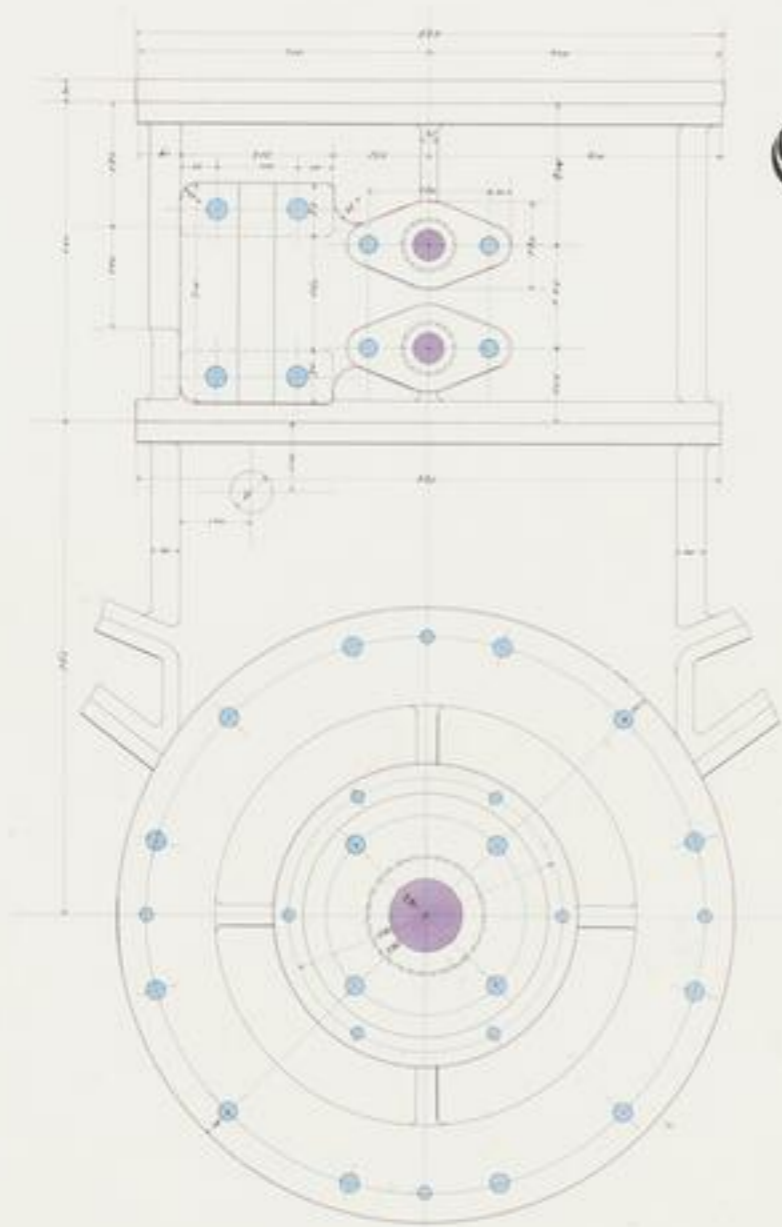


Hohofen-Anlage für Amberg in Bayern 1883.



Details

für
 Compound-Drilling- und Schläse-Maschine.

1 Stück kleiner Dampfzylinder.

*Beim Aufstellen der Zylinder
 sind die Lagerschalen, abweichend davon,
 vollständig zu befestigen.
 (S. 111 u. 112.)*

501592

©. Gebrüder W. Bergmann
 Regensburg



XV 2211 4
4. 2.
- 1 -



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

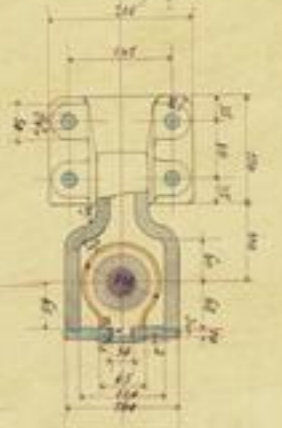


Fig. 1

18 Zoll Weirer
Dampfmaschine

Die in der Zeichnung dargestellte Maschine
wurde von dem Hrn. Prof. Dr. Schickel
in der Maschinenfabrik in
München gefertigt.

Nummer der Maschine



Maschinen-Anstalt
in Freiberg
1883.

Georg
Comptoir-Gesellschaft
Freiberg

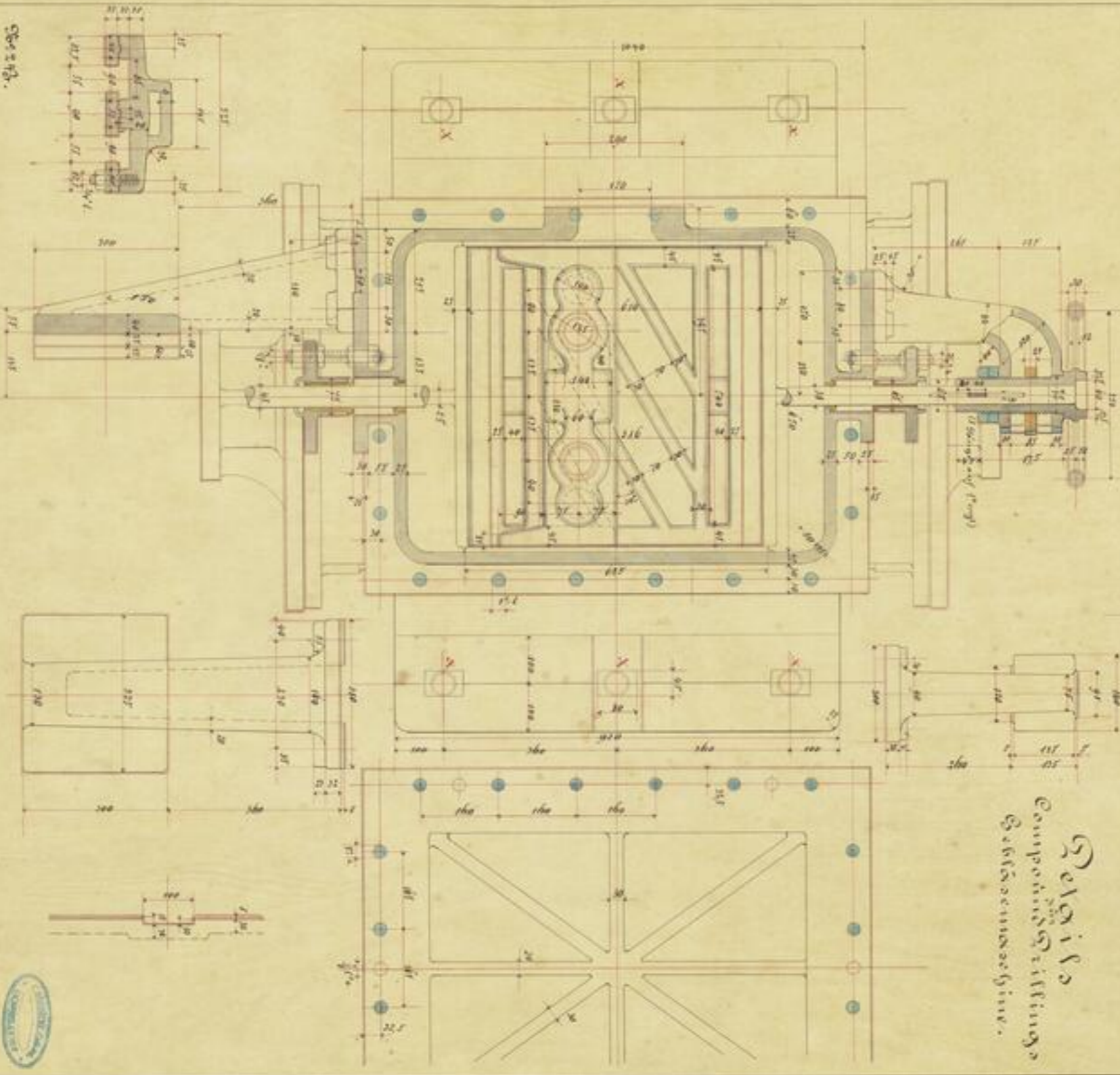
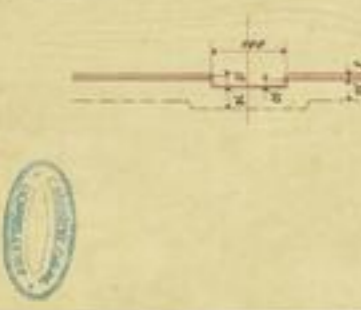
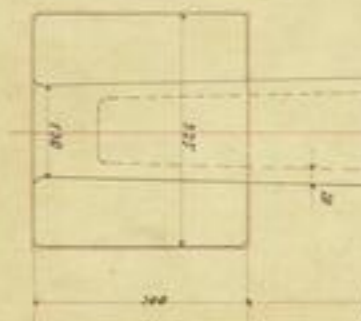
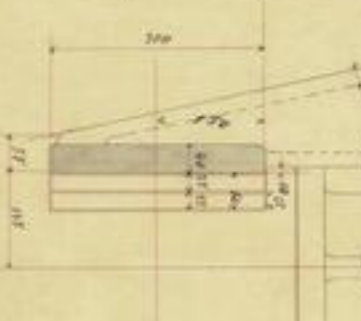
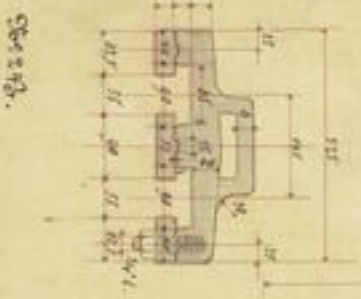


Fig. 2

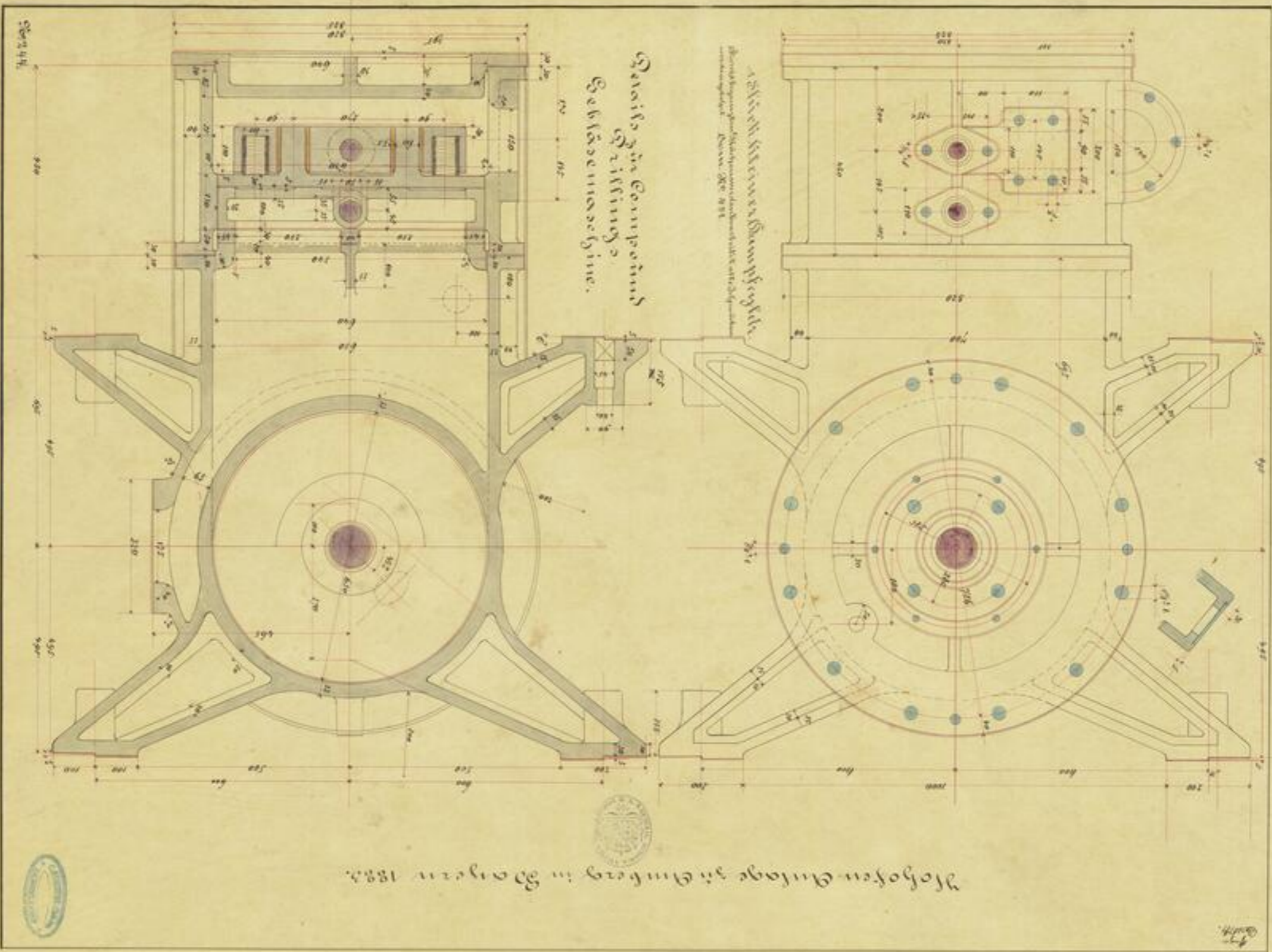




716



TU BERGAKADEMIE
FREIBERG
1911
- 2 -



Sovais in Compens
Sohldeckmaschine.

Schwimmkammer Dampfzylinder

Hofen-Anlage in Amberg in Bayern 1883.

St. 2. 4. 11.



1883

1874
12
-2-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

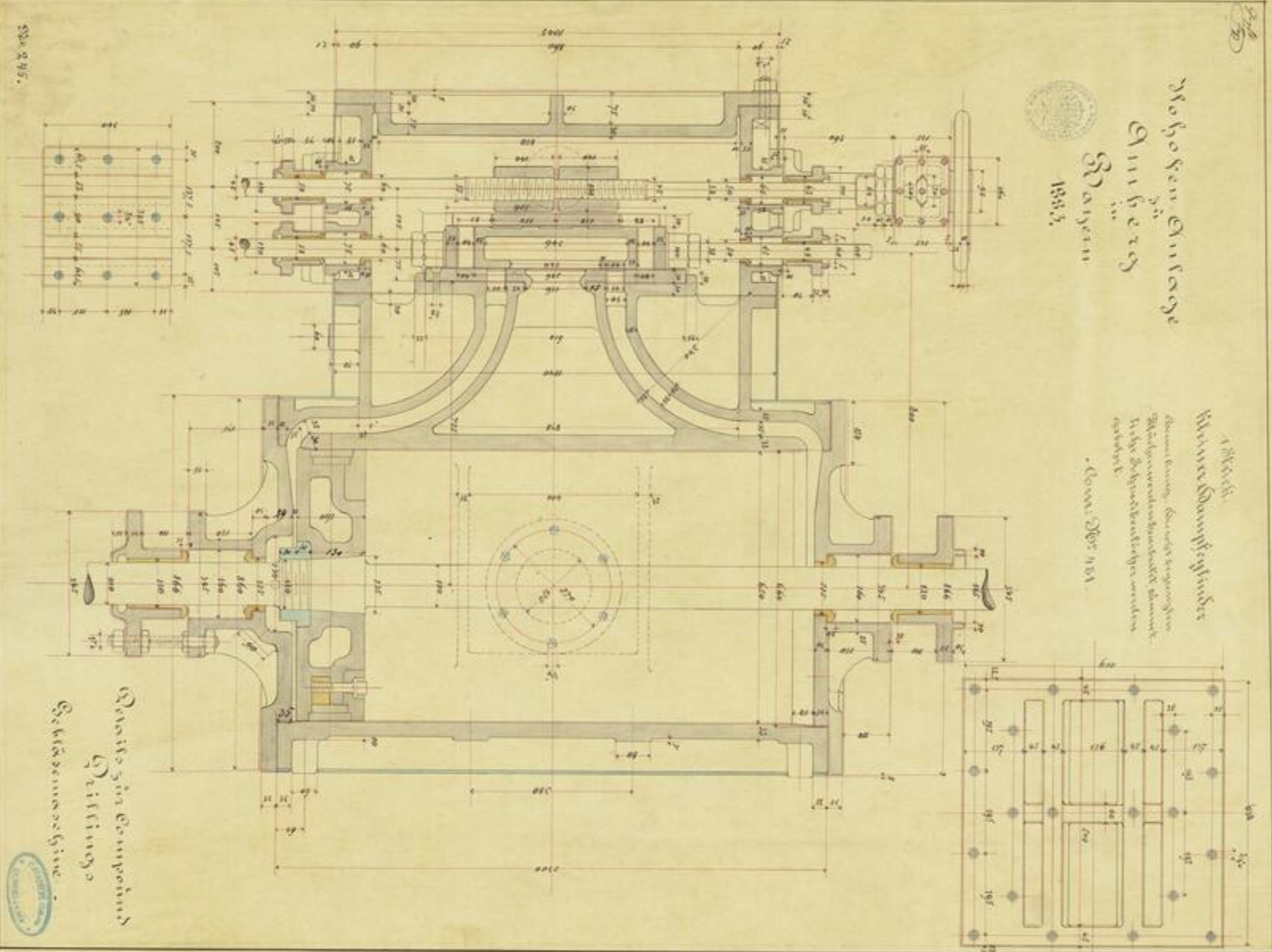


24



Hohofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.

A. Beckh.
Hohofen-Dampfmaschinen
Konstruktion, Bauart, Anordnung
der Hochdruck- und Niederdruck-
Maschinen, Schmelz- und
Gießmaschinen.
-Leipzig, 1881.



534 245.

Verlag von
G. Neumann, Neudamm
Schlesische





1000
1000
1000
1000



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Z 1111
p. 2
-5-

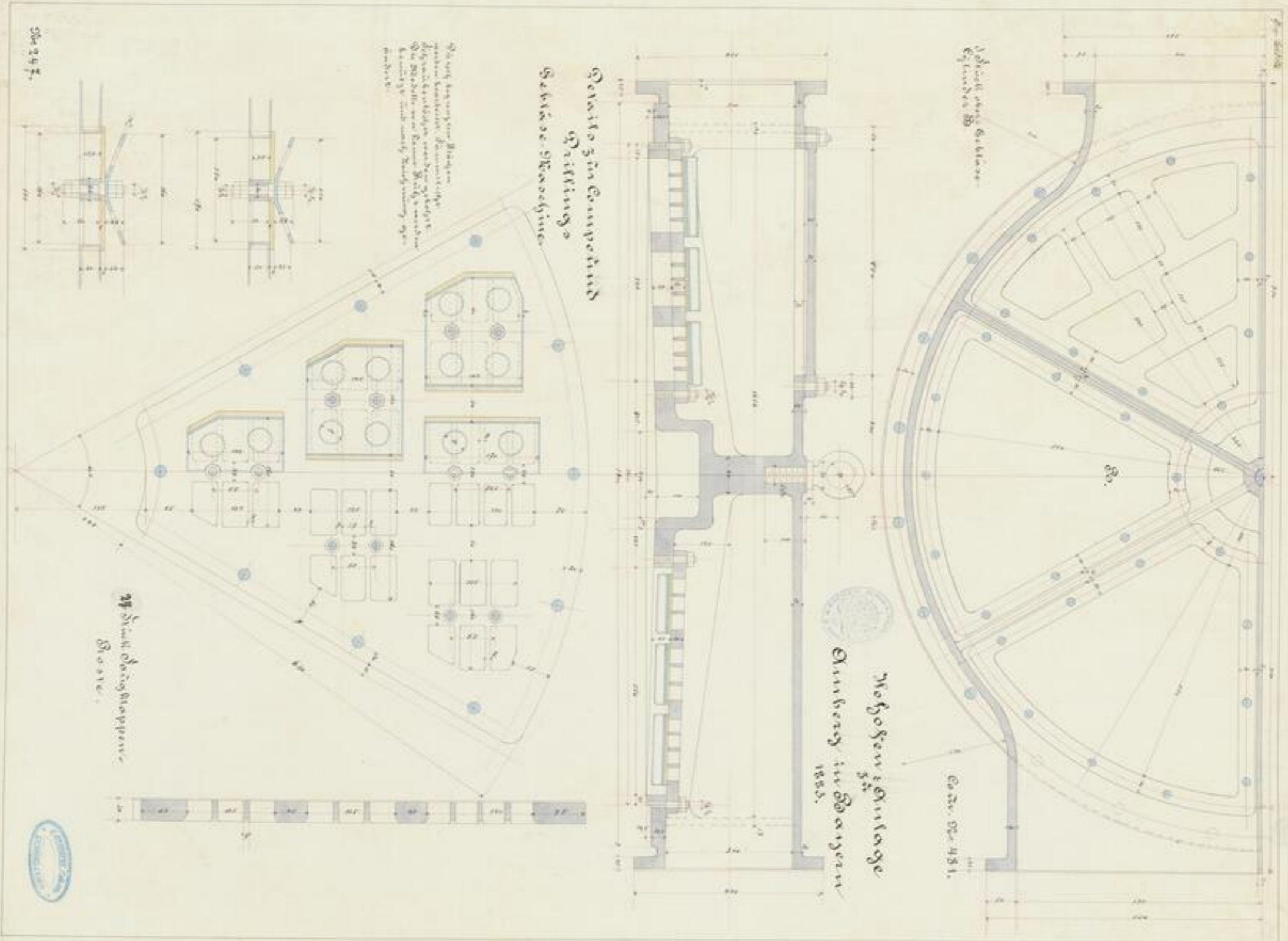


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





St. 247.

TU
LIB 00114
M. 2
-5-



SLUB

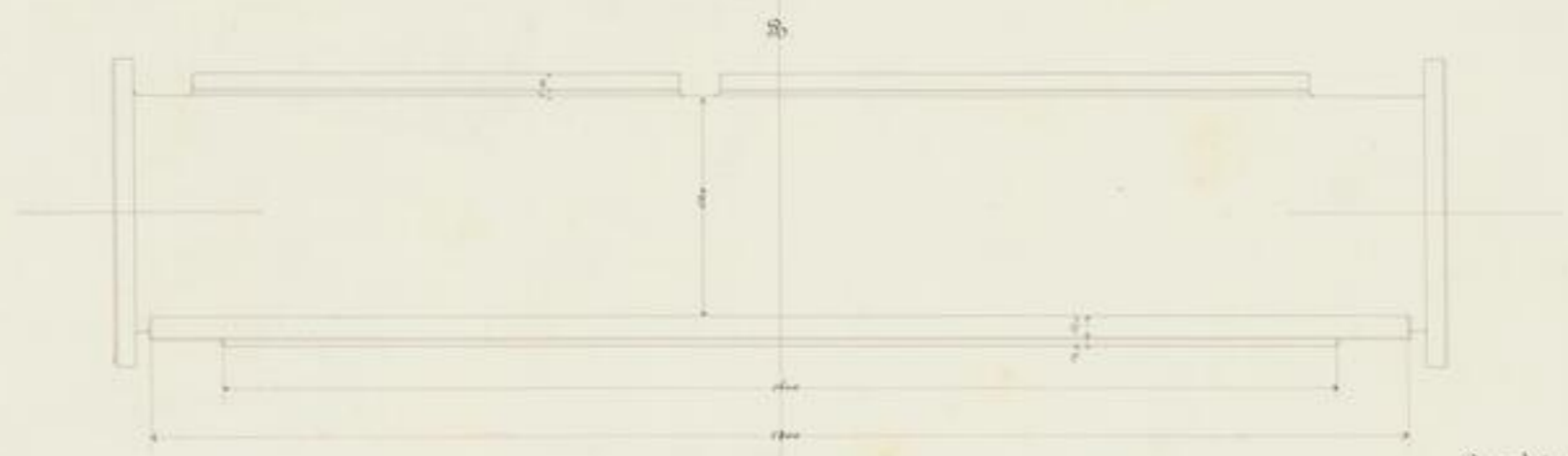
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



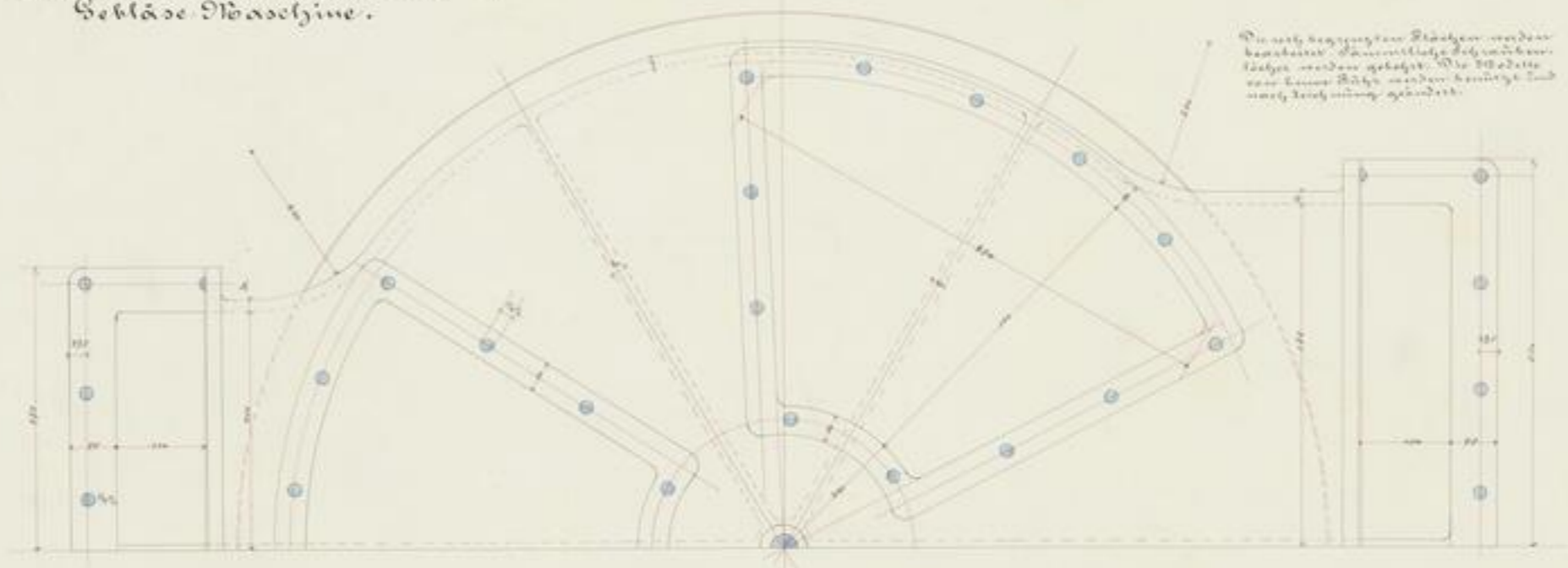
1883

Co. 20. Pl. 491.



Viel durch abweichende
Cylinder B

Details zur Prillings (Compedud)
Schläse Maschine.



Die nach beidseitigen Enden
beabachtet. Die mittlere
Stange werden gefügt. Die
Stange von links nach
rechts herum gekehrt.

Hohofen-Anlage zu Amberg in
Bayern
1883.

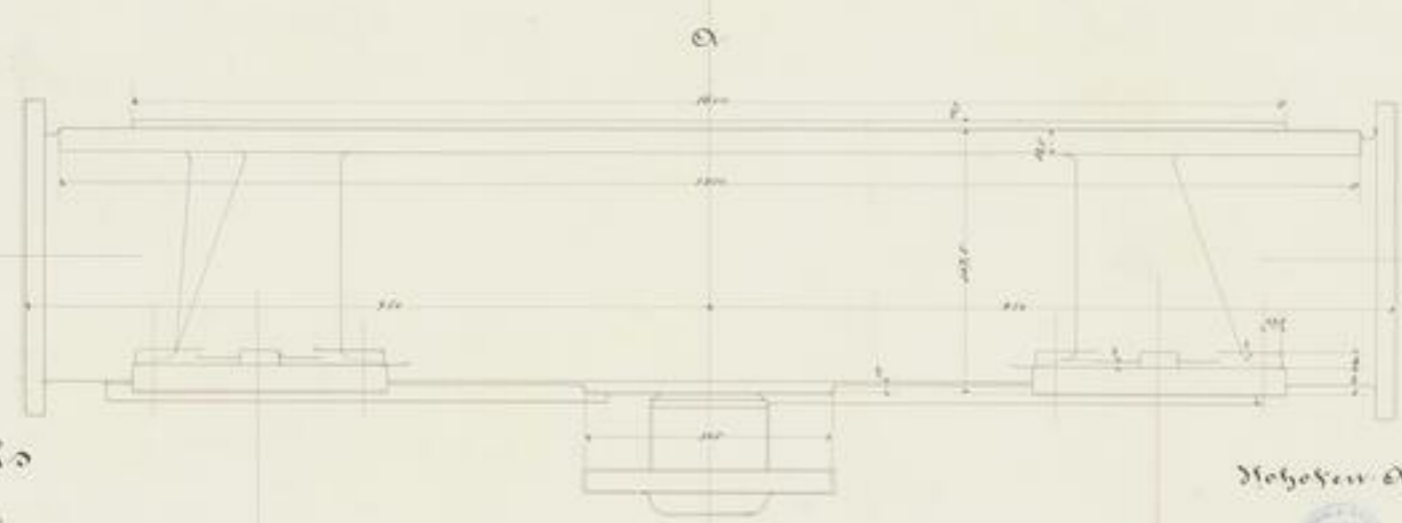


Pl. 208.

12. 11. 14
14. 2.
- 2 -

Fig. 249.

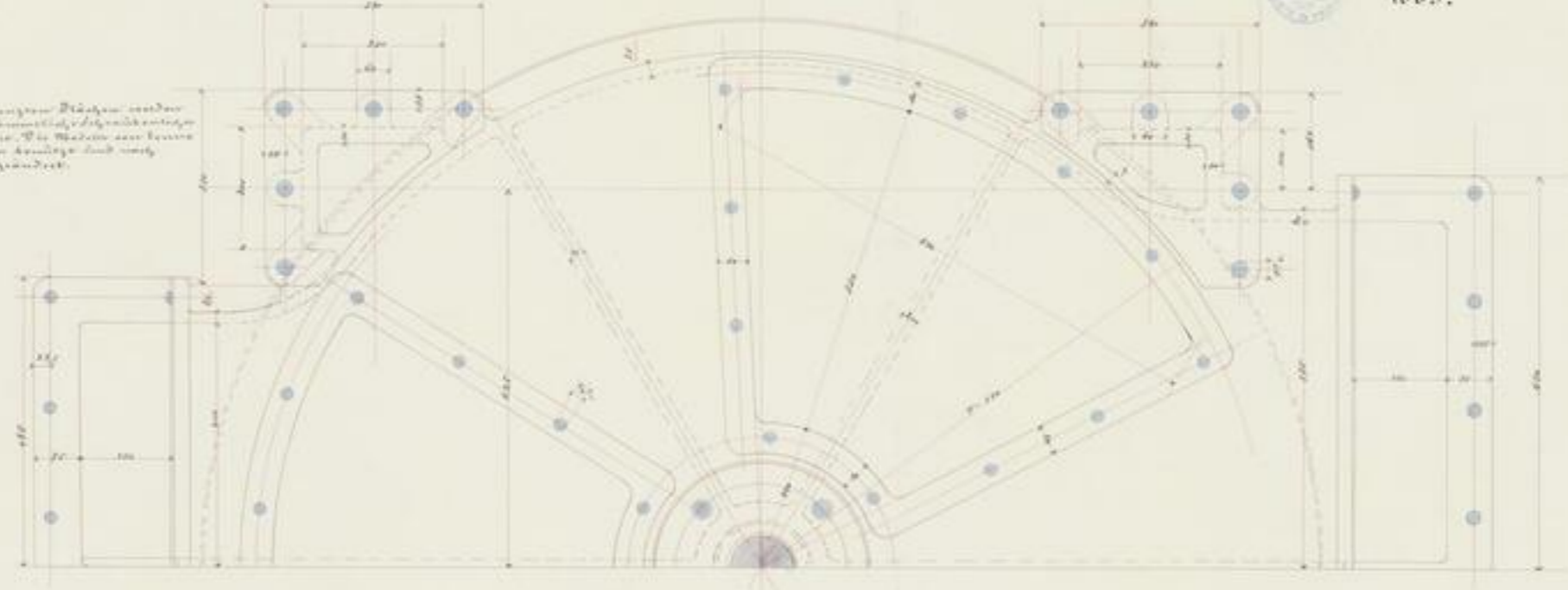
Co. Nr. 481.



Details
zu
Compound Drilling- &
Schlämmaschine.

Hohofen-Anlage zu Amberg
in
Bayern
1823.

Die mit blauer Linie gezeichneten
Theile sind aus Eisen, die mit
rother Linie gezeichneten aus
Stahl, die mit schwarzer Linie
gezeichneten aus Holz.



3 Stück, äußere Hohlzylinder
Doppel &

SSr 249.





10 1811
4. 2.
- 1 -

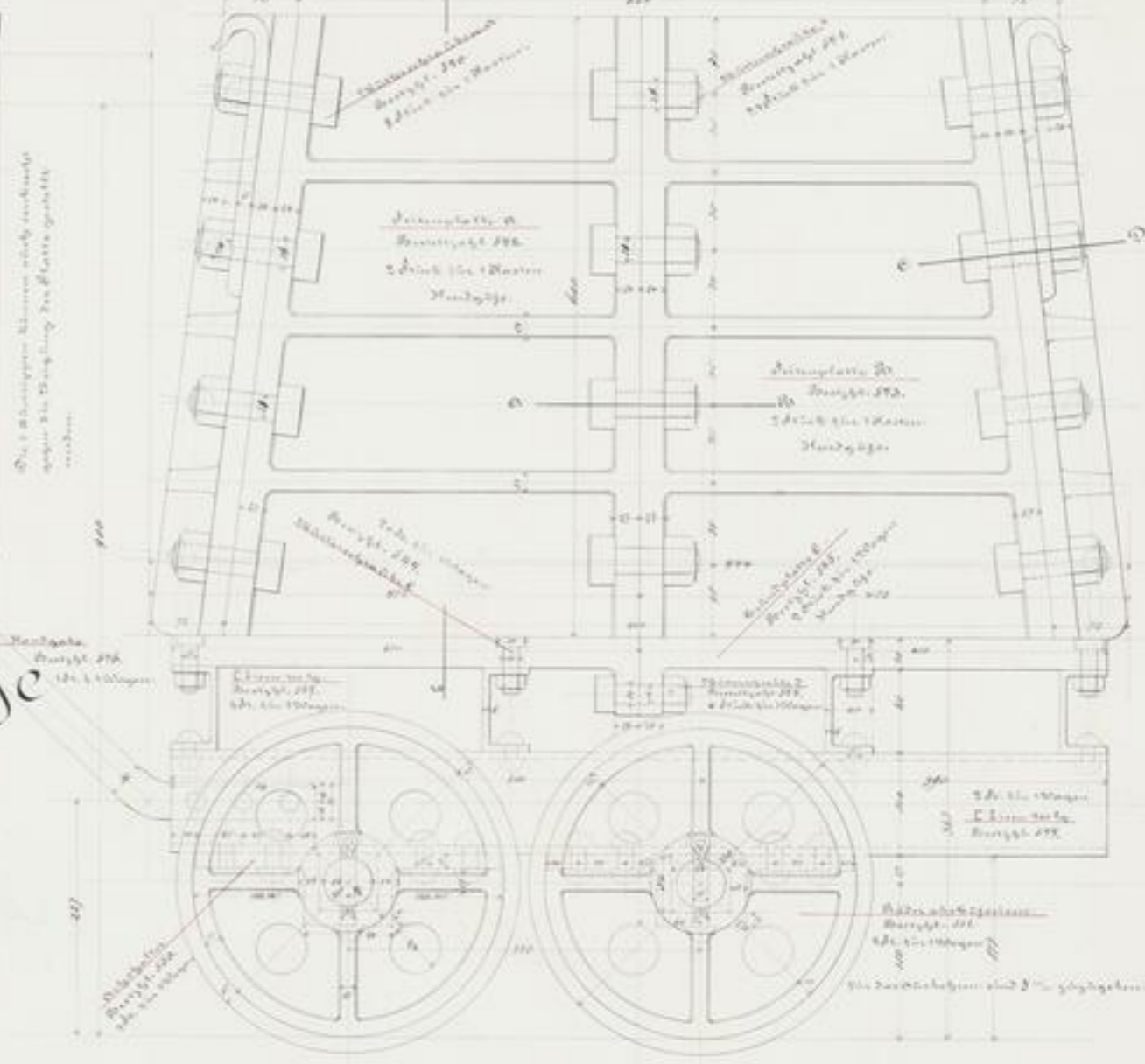
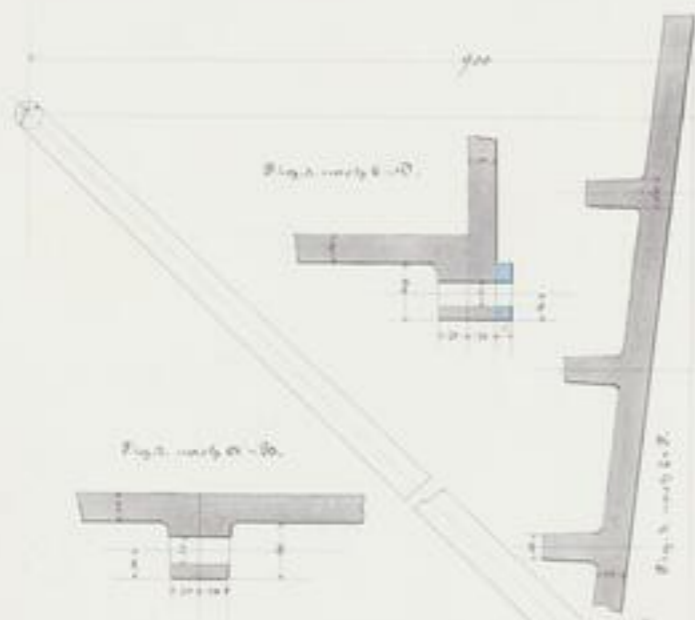


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Hohofen-Anlage

Amberz



Bayern
1883.

Schlackenwagen.

12 Stück Wagenestelle
6 Stück Schlackenkarren.

№ 250.

Fig. 1. Hängen - Ansicht.





116
12



12 1111
12 21
-9-

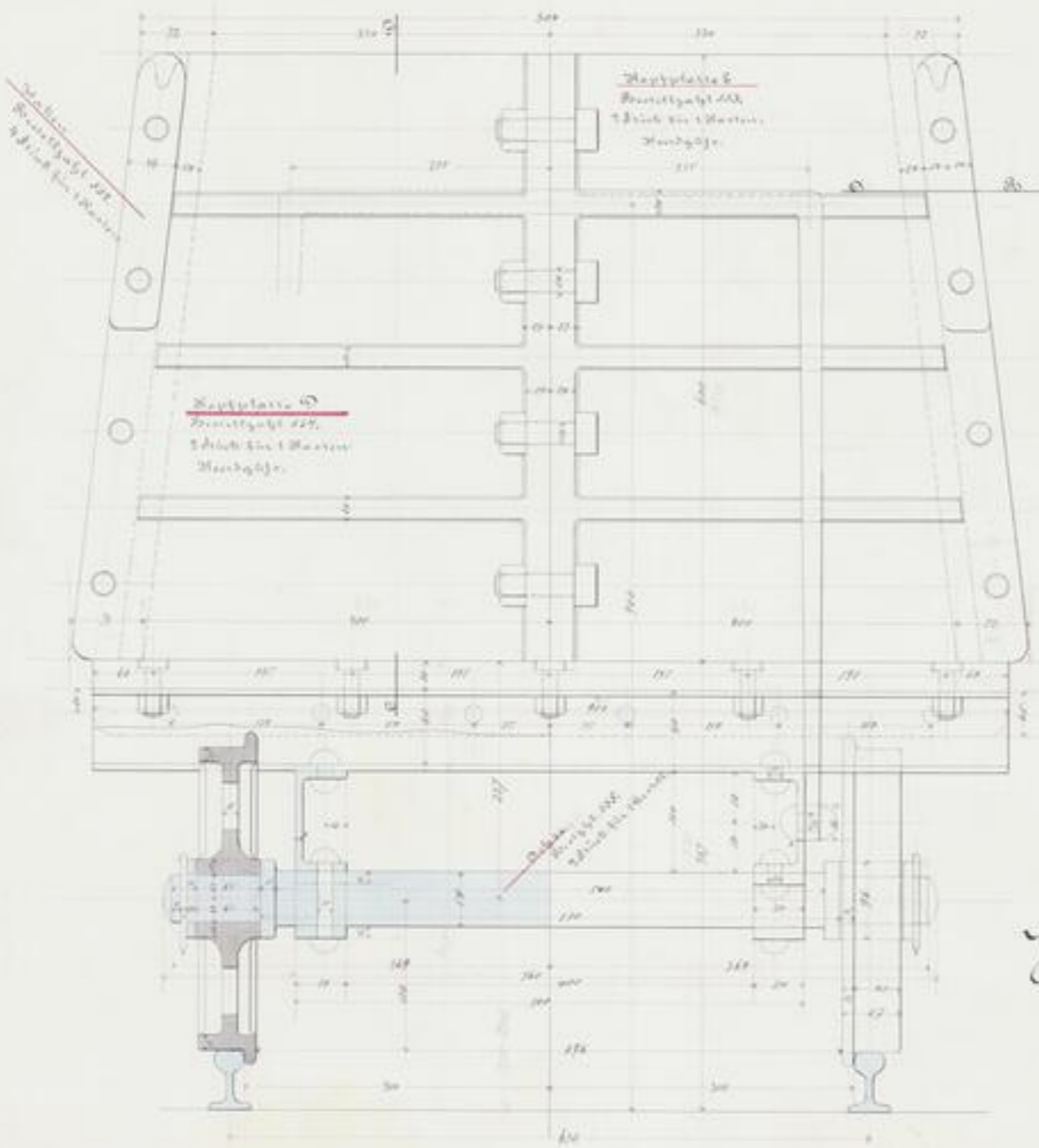


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Die beiden Endplatten sind durch Platten der Schlackenkasten mittels einer Reihe von Bolzen verbunden und gehen durch den Kasten hindurch.

Die Rippen können auch durch eine Reihe von Bolzen verbunden werden, die durch den Kasten hindurch gehen.



Fig. 2. Seitenansicht des Schlackenwagens. Fig. 1. Vorderansicht.

Bl. 251.

Schlackenwagen.

6 Stück Schlackenkasten
12 St. Wagengestelle

1885.

Hohofen-Anlage

Amberg

in
Bayern.





Handwritten notes in the top right corner, possibly including a date or page number.



Handwritten notes in the bottom right corner, including the number '10' and a date '1841'.



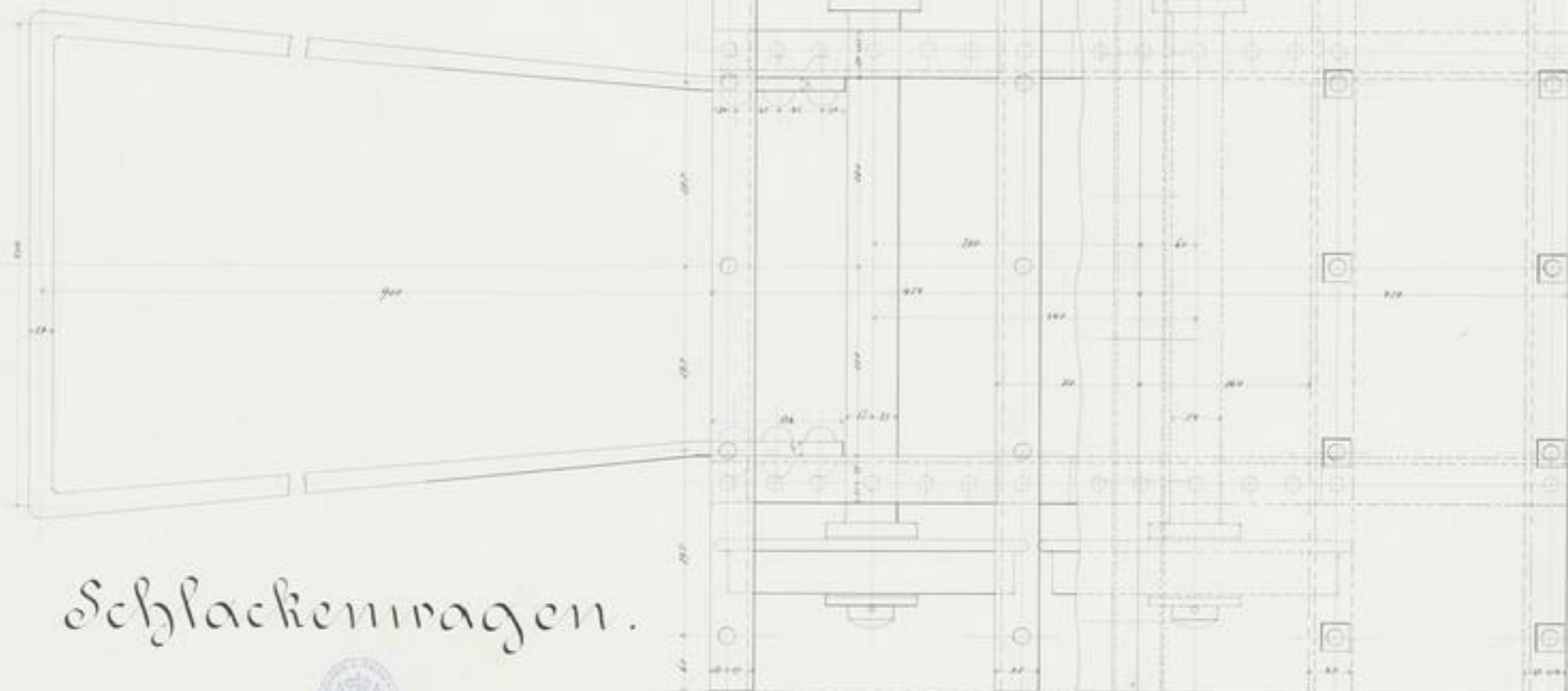
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Oberer Ansicht der Grundplatte
und des Gestelles.



Schlackenwagen.

Hohofen Anlage in Annberg
Bayern 1883.

Bl. 2.52.





Handwritten notes or numbers in the top right corner, possibly '12' and '107'.



Handwritten text in the bottom right corner, including '88/13', '107', and '-4-'.

Dringende Bitte, die hier gezeigten
 für einen Wagen.

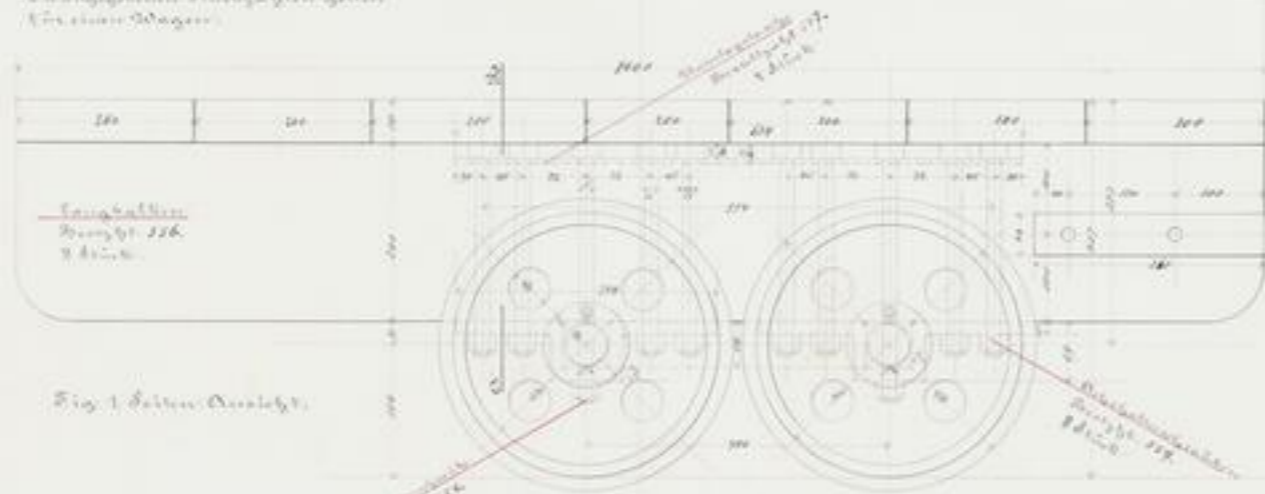
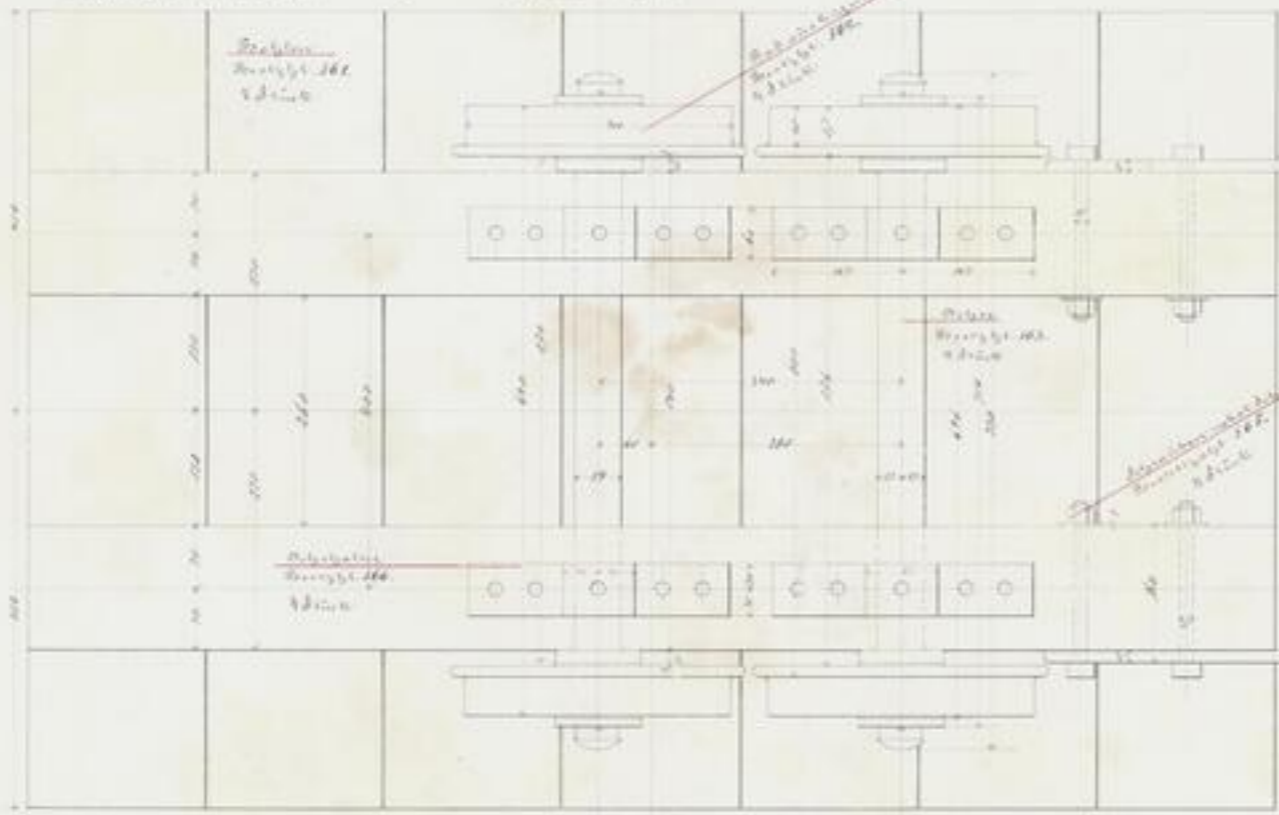
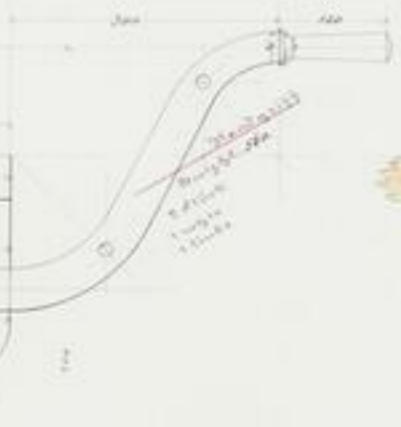


Fig. 1 Seiten-Ansicht.

Fig. 2 Vorder-Ansicht.



1853



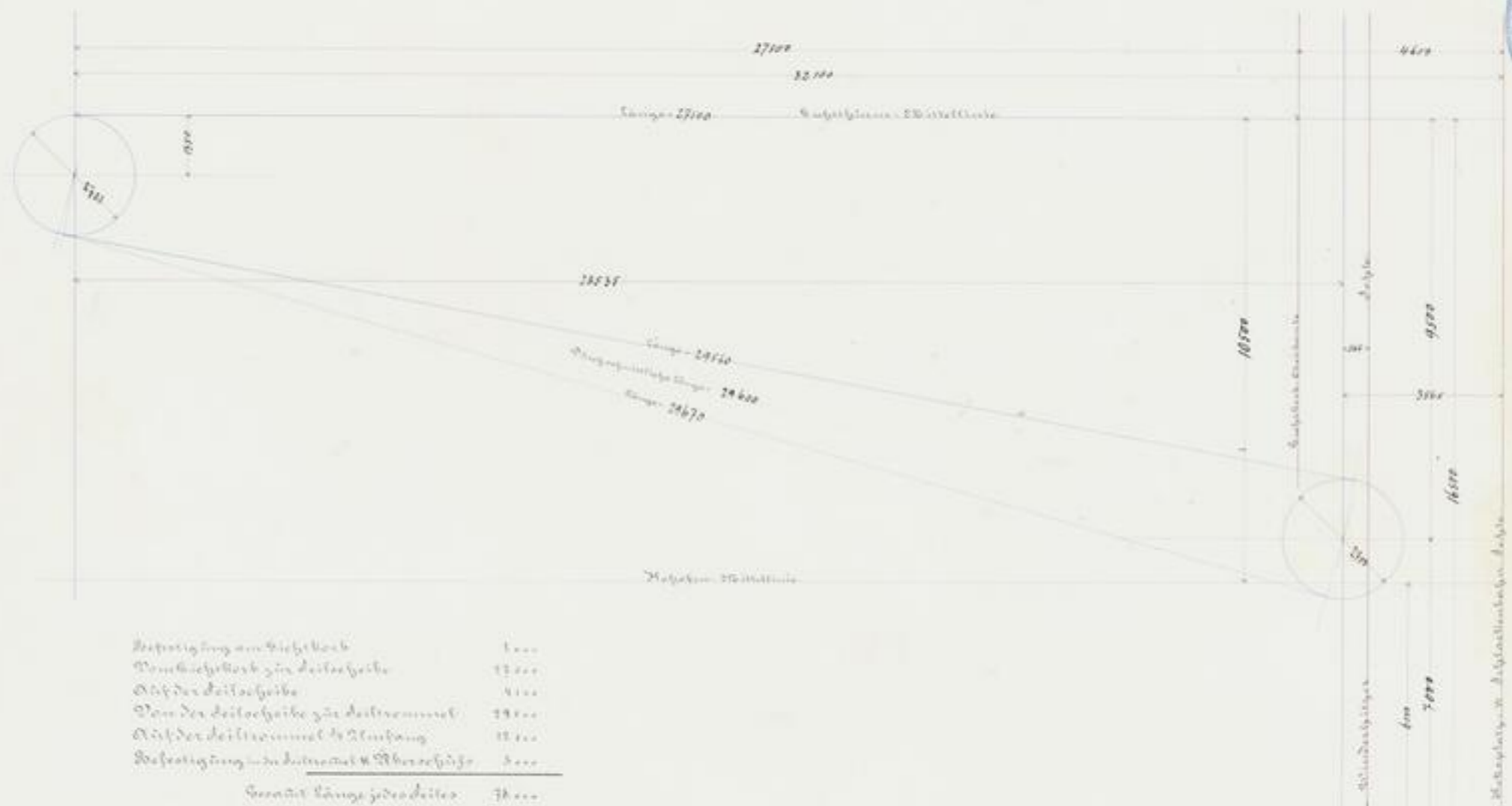
Roheisenwagen
 zwei Stück

Hofschmied
 Amberg
 in
 Bayern
 1853.





VS 2014
24.2
- 13 -



Hochofen-Anlage, Annberg, Bayern 1885.

Bestimmung der Sieblenzugdrahtweite.

St. 1078.



154



200 001 1
15.7
-12-

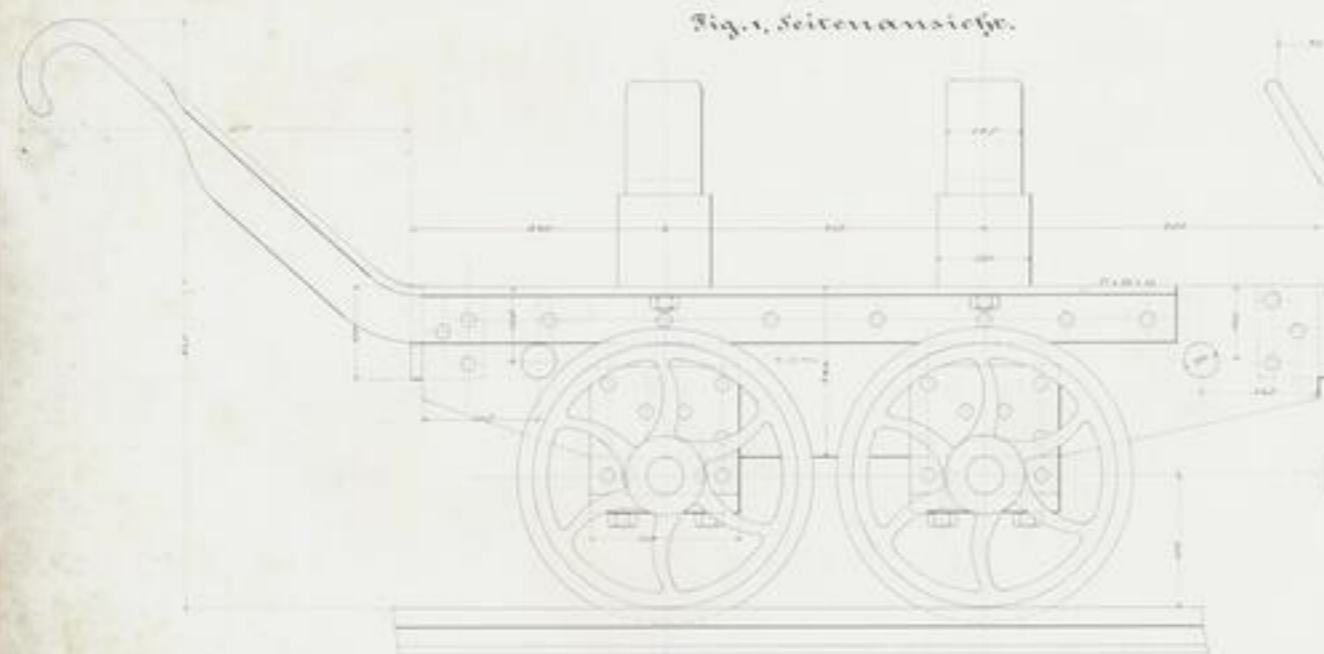


Fig. 1. Seitenansicht.

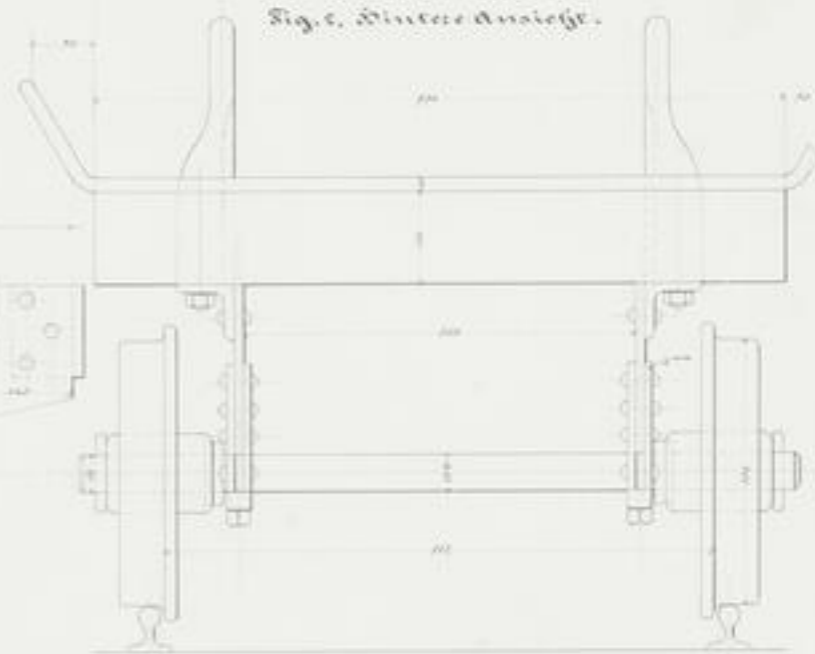


Fig. 2. Vorderansicht.

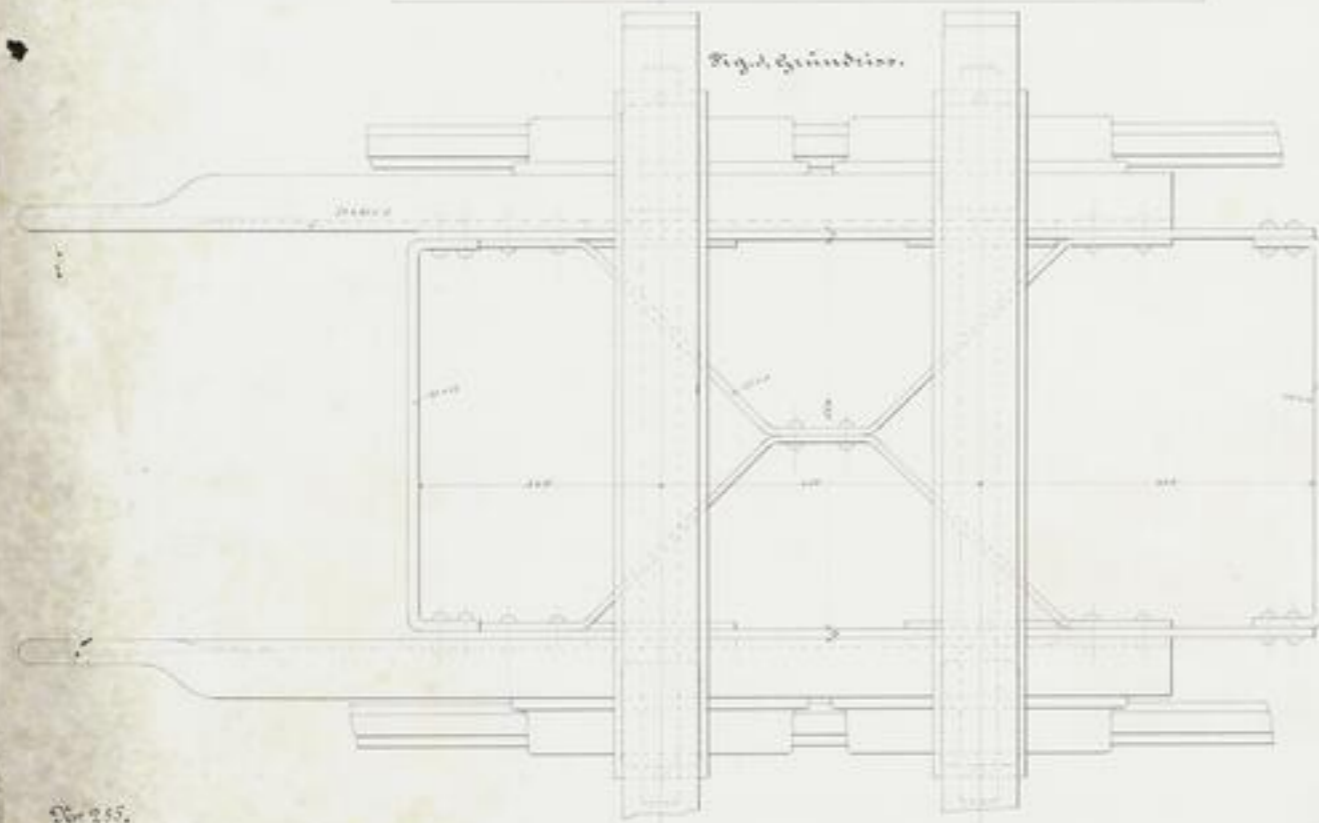


Fig. 3. Grundriss.

*Gehtell von Holz, Eisen gerichtet
 über Aufhänger, Gehtell von Holz*

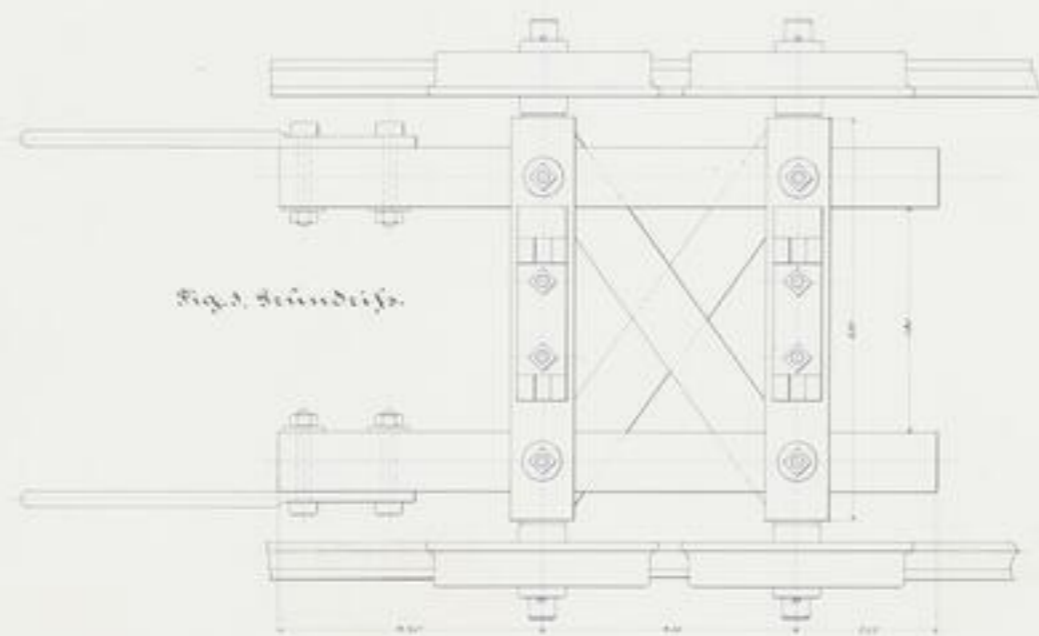
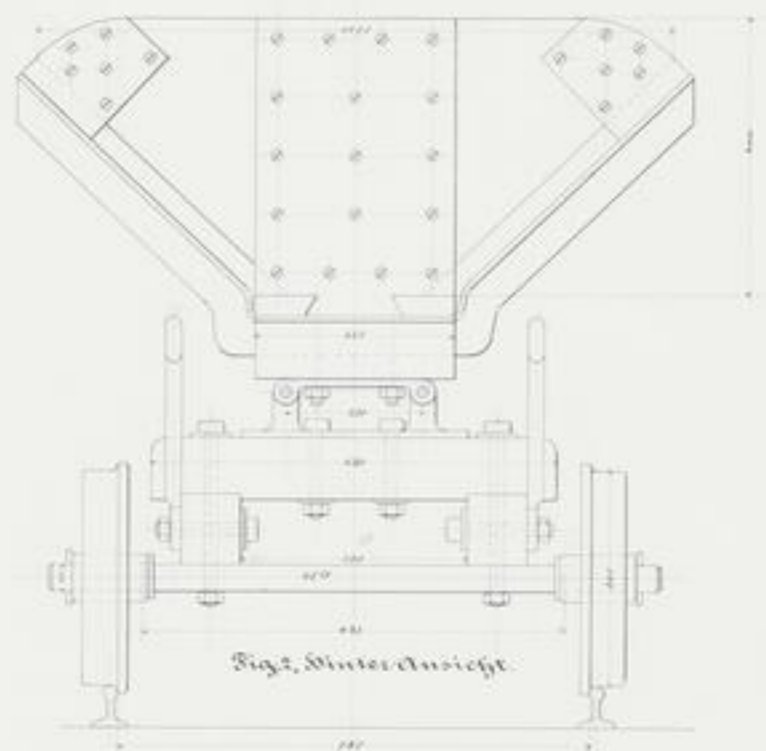
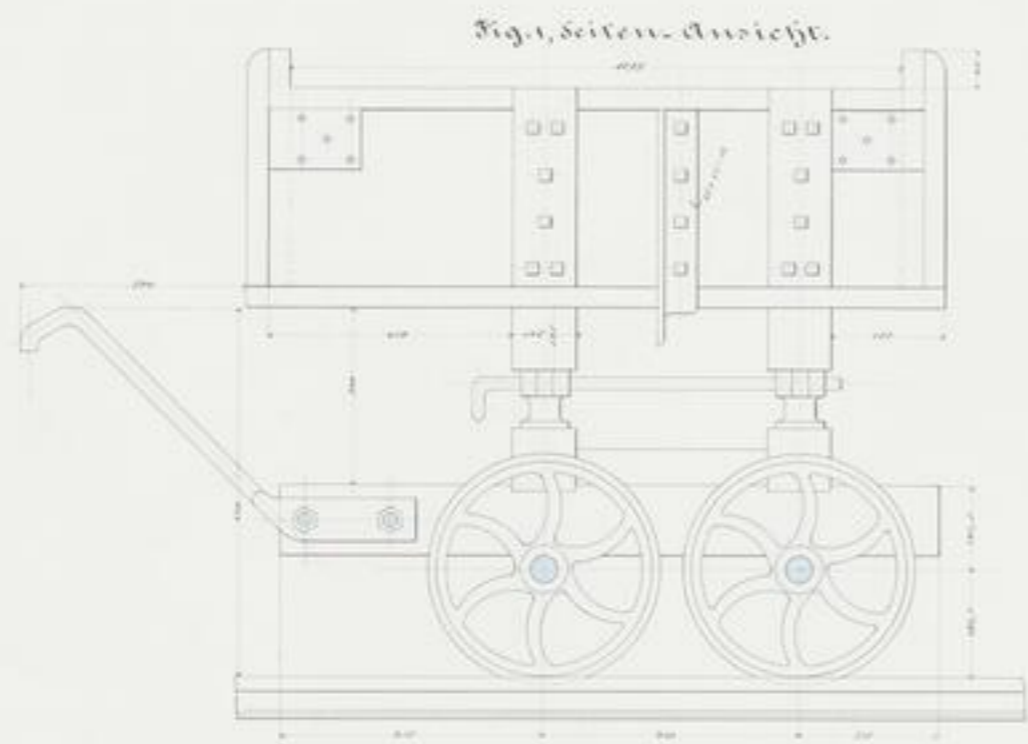
Hofjosen-Anlage
 in
Amberg
 in
 Bayern
 1855.

Eisenwagen.

St 255.



TU BERGAKADEMIE
FREIBERG
1826



Sojosen-Anlage

zu
Amberg

Bayern

1855.

Stromwagen.

Örgel.



2011
15.11.
-15-

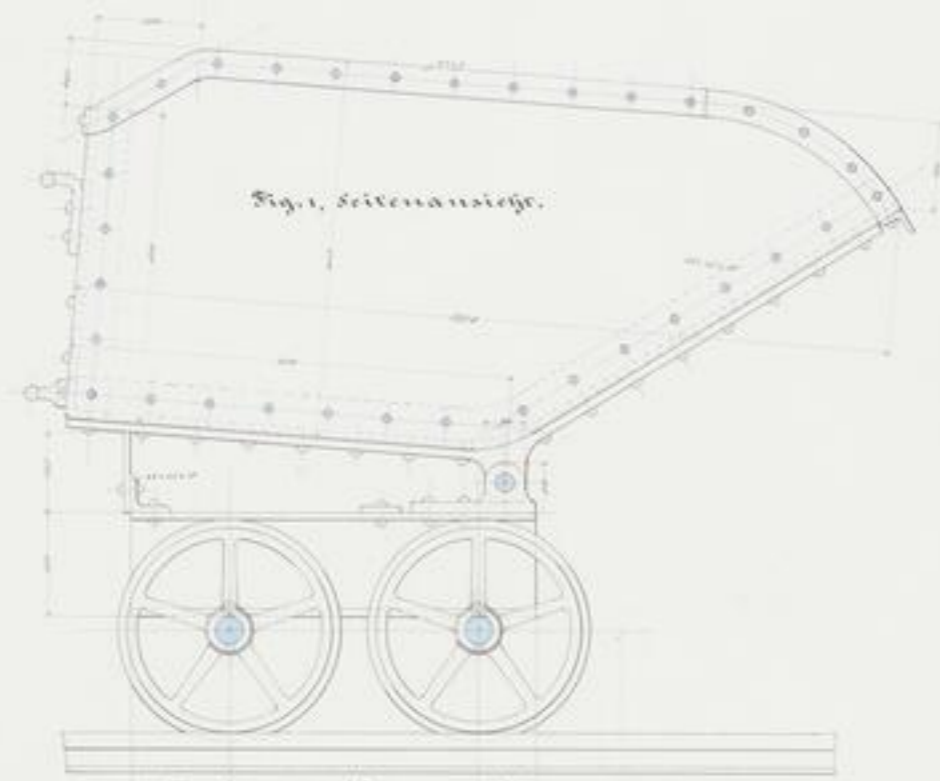


Fig. 1. Seitenansicht.

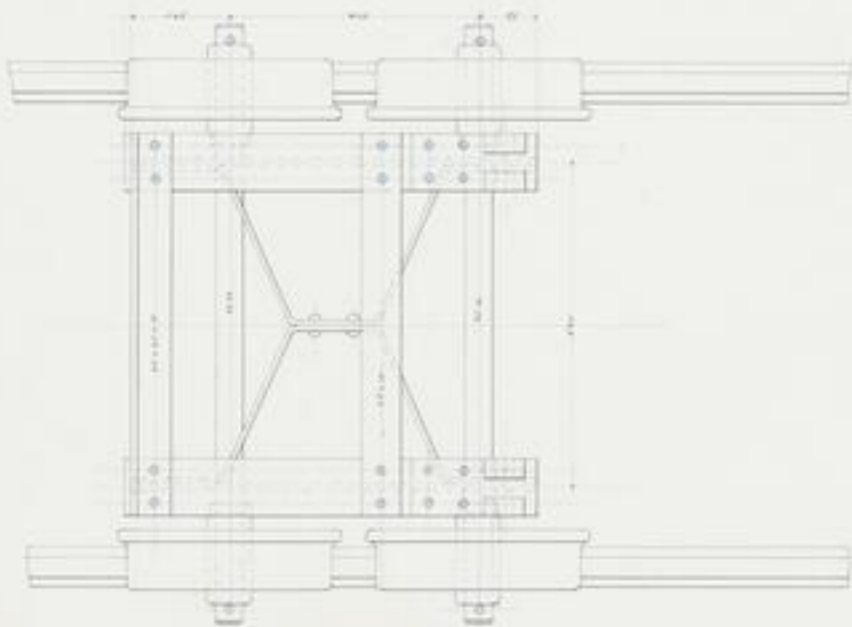


Fig. 2. Grundriss.

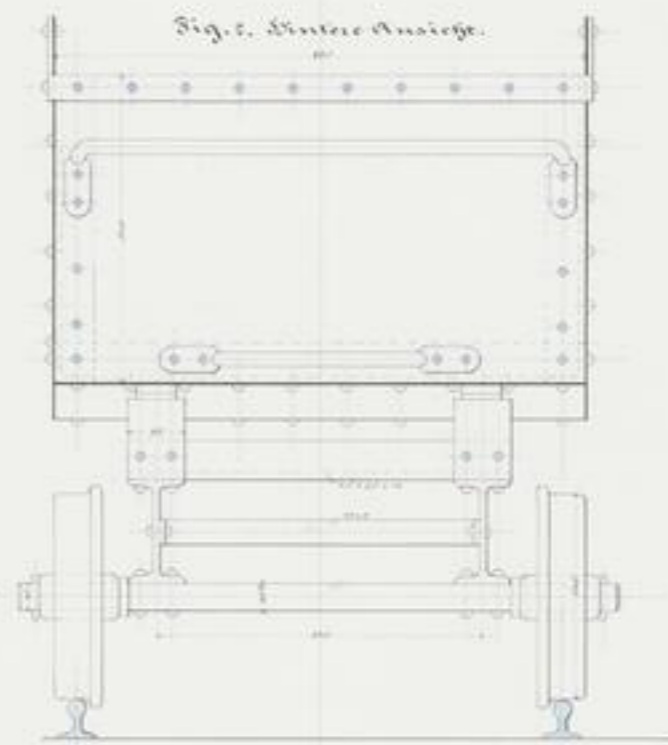


Fig. 3. Hintere Ansicht.

Holzofen-Aufgabe

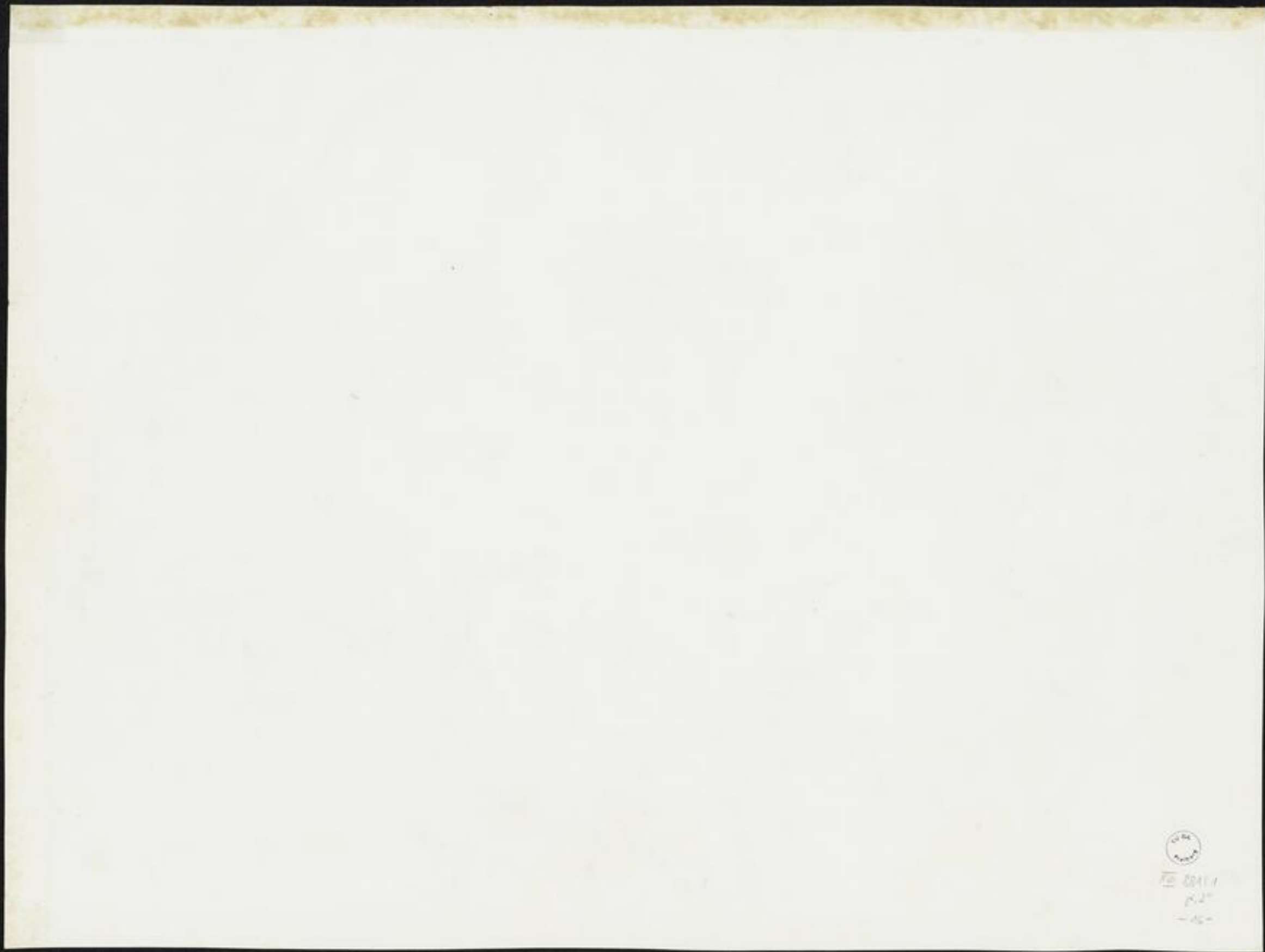
Amberg

Bayern

1887.

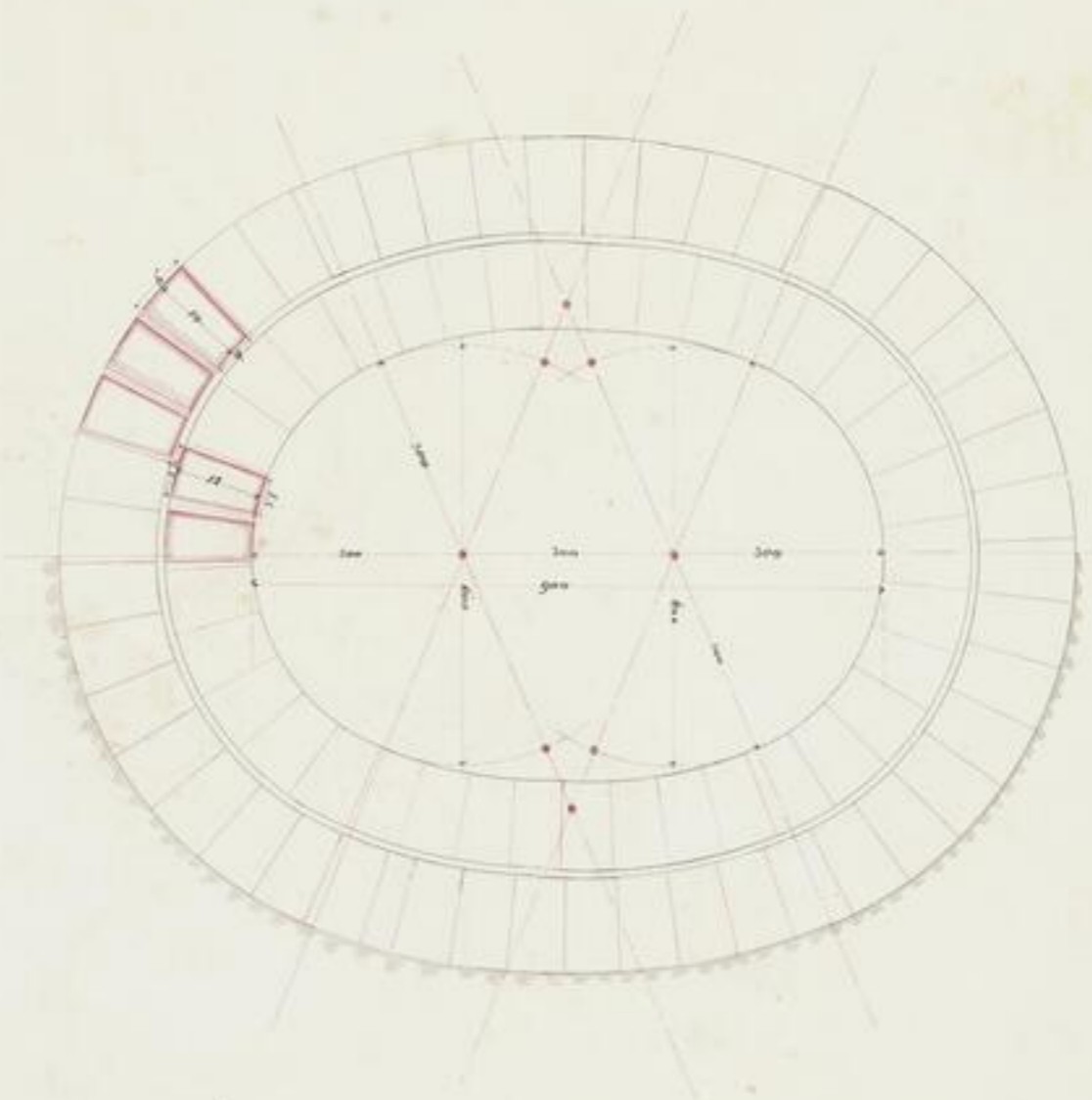
Holzswagen.

96 257.



SLUB
Freiberg
19.12.11
P. 2
- 45 -

Oberrückseite der Stollenwasserleitung.
von M. Schickel.



Hofhofen. Anlage

25

Amberg in Saargem

1883.

551125



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Handwritten text in the top left corner, possibly a name or date.

Handwritten mathematical calculations, including several columns of numbers and operations. Some legible fragments include:

- 1848
- 1849
- 1850
- 1851
- 1852
- 1853
- 1854
- 1855
- 1856
- 1857
- 1858
- 1859
- 1860
- 1861
- 1862
- 1863
- 1864
- 1865
- 1866
- 1867
- 1868
- 1869
- 1870
- 1871
- 1872
- 1873
- 1874
- 1875
- 1876
- 1877
- 1878
- 1879
- 1880
- 1881
- 1882
- 1883
- 1884
- 1885
- 1886
- 1887
- 1888
- 1889
- 1890
- 1891
- 1892
- 1893
- 1894
- 1895
- 1896
- 1897
- 1898
- 1899
- 1900



Small handwritten text or numbers at the bottom right, possibly a page number or date.



Hochofen-Anlage
 zu
 Amberg in Bayern
 1855.

verschiedene Schnitte durch das
Hüttenterrain.

St. 459.





© 2017
p. 2
- 4 -



SLUB

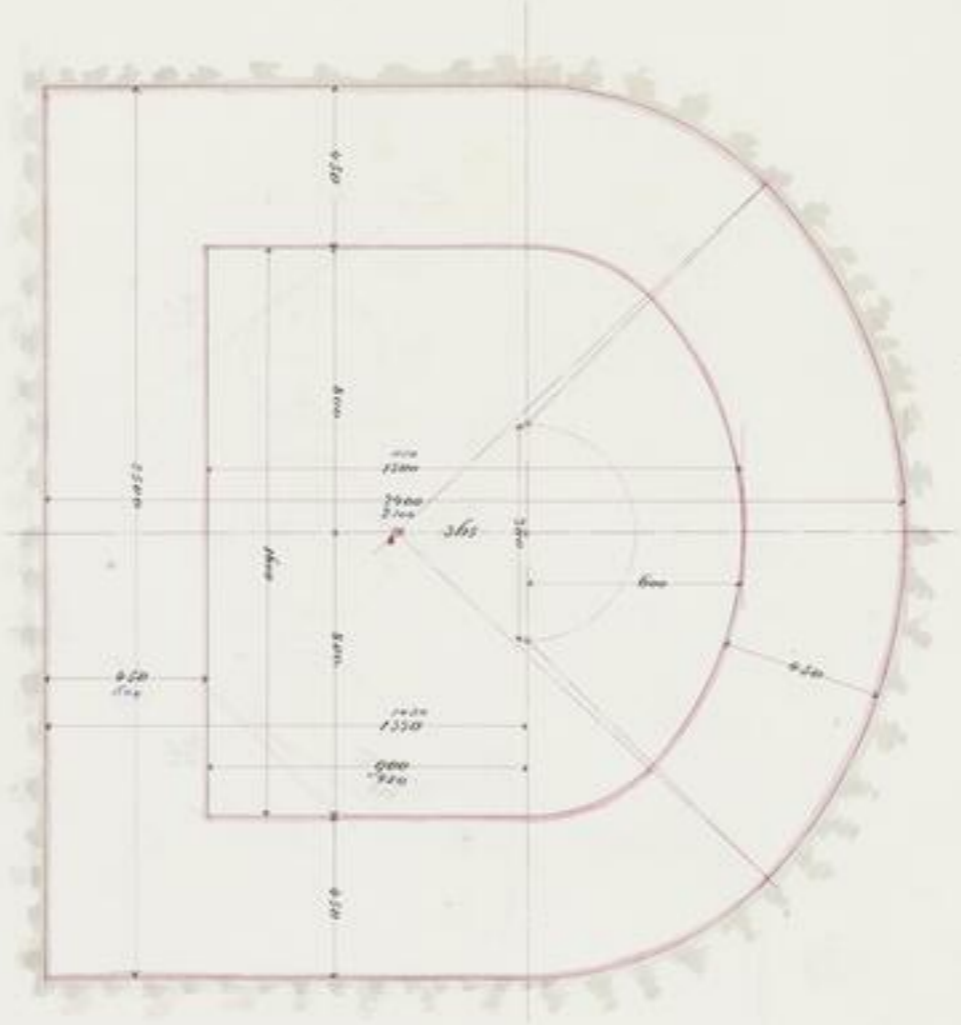
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Handwritten notes in the top right corner, including the name 'Gumpersche' and some illegible scribbles.

*Querschnitt der Stollenvermürdung
 beim
 Gumpersche*



*Hofmann'sche
 Eisen- und
 Maschinenfabrik
 in
 Nürnberg
 1855*

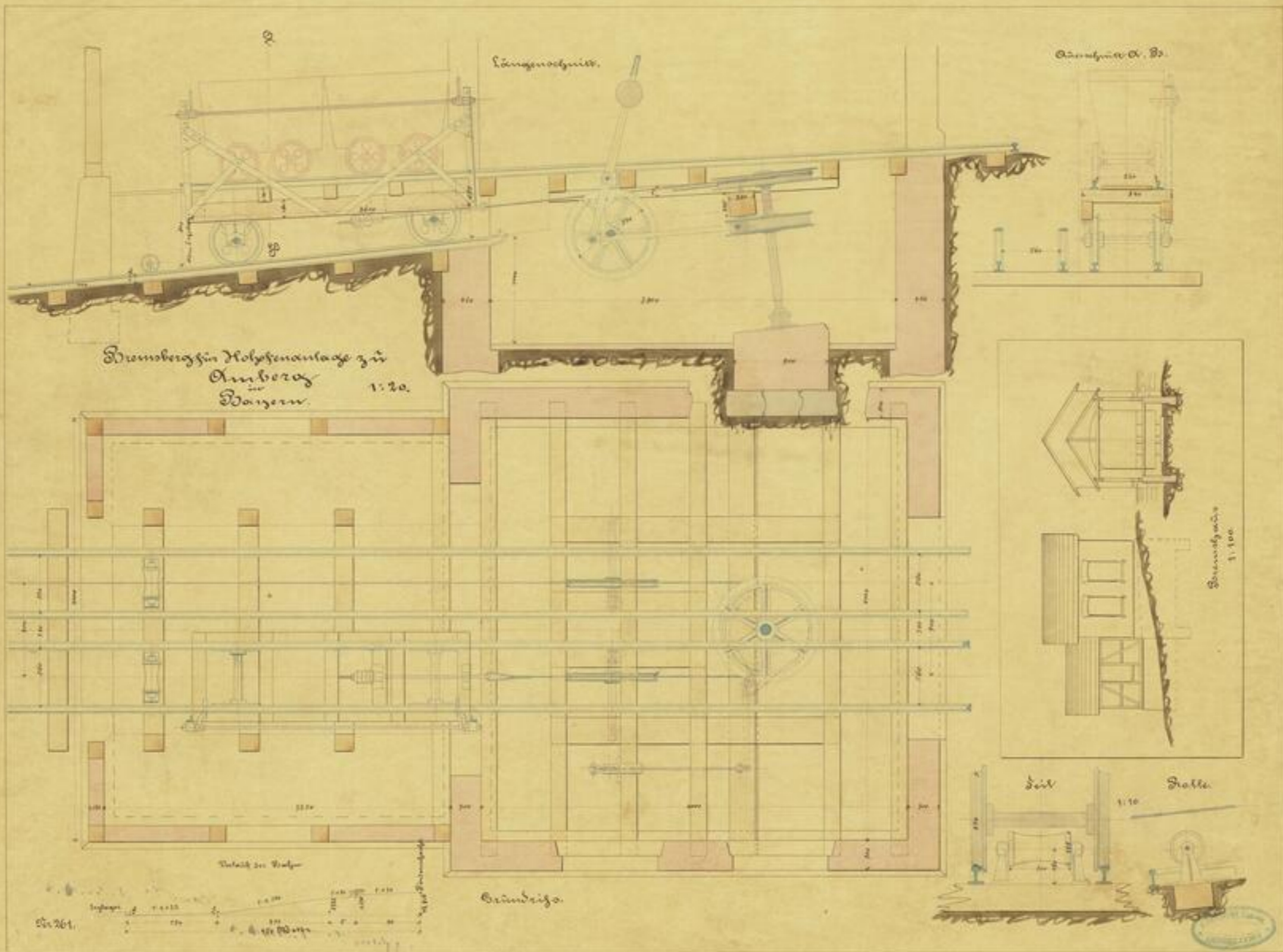


58.960.



149
144


149
144
-15-





10. 2011
14. 21
-20-

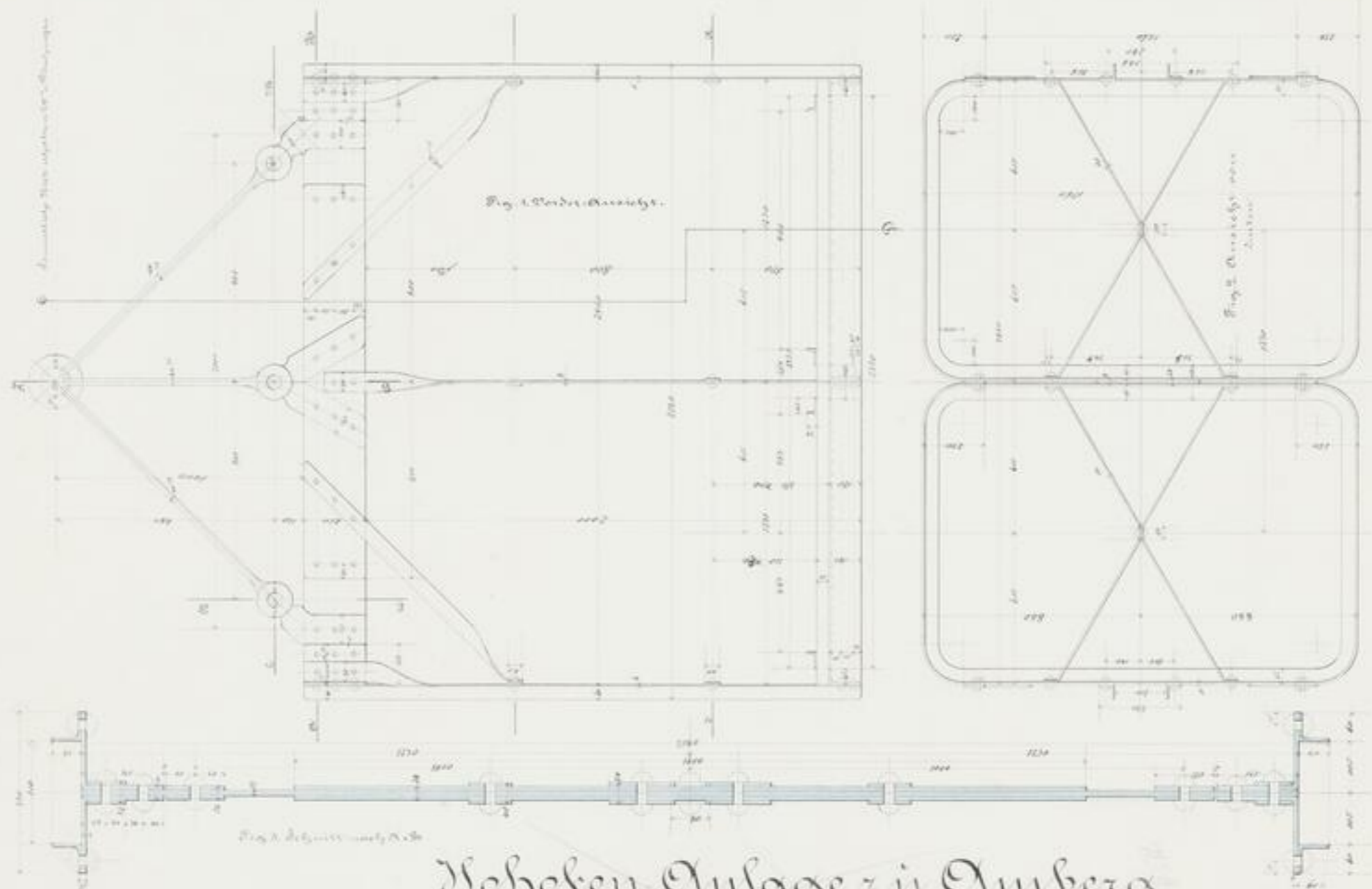


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Einzelheiten zum
Förderkerb.
No 107.

Hohofen Anlage zu Amberg
in
Bayern 1883.





47
122



10 2217
1. 24
-21-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



90
182



XV 5511
11.2
- 22 -



Hochöfen-Anlage
 in
 Amberg. Baugesam.
 1883.
 Einzeldarstellung im Sönderdruck.





MI 2011
1. 2.
- 25 -



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



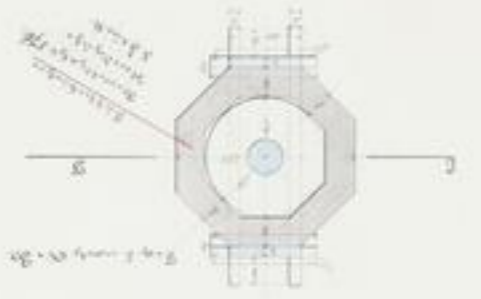


Fig. 1. Plan des Kessels



Fig. 2. Plan des Kessels

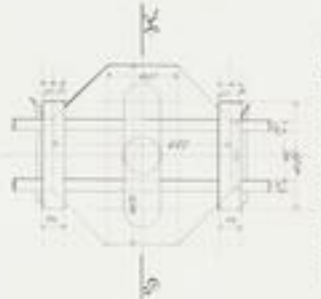


Fig. 3. Plan des Kessels

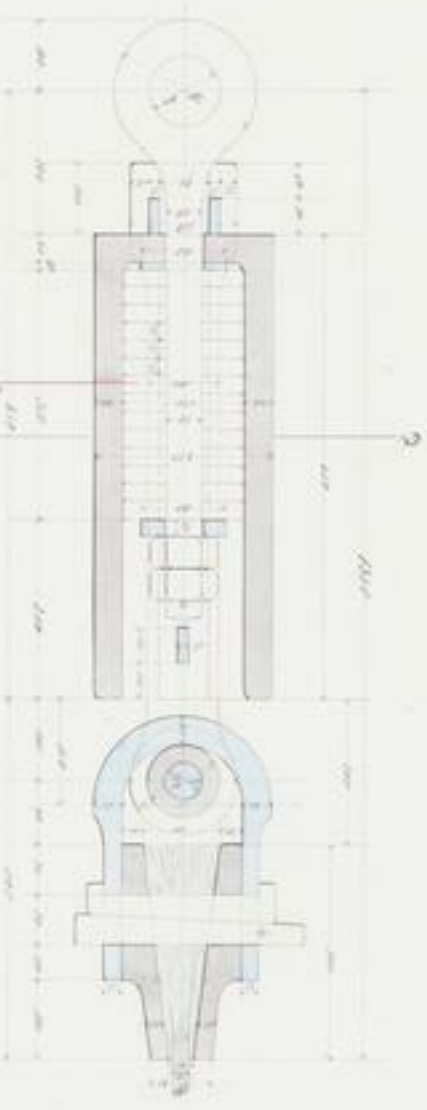


Fig. 4. Längsschnitt des Kessels



Fig. 5. Längsschnitt des Kessels



Fig. 6. Längsschnitt des Kessels

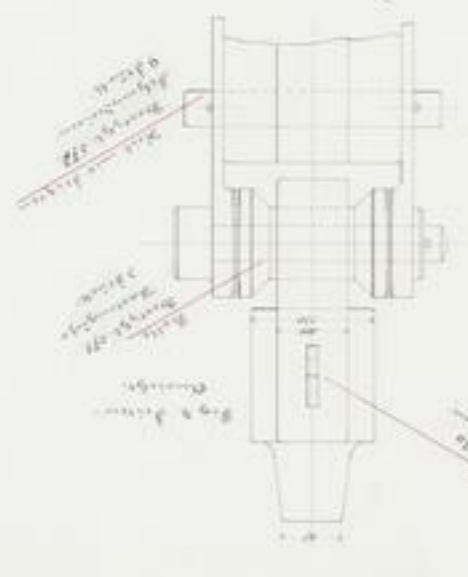


Fig. 7. Längsschnitt des Kessels



Hochofen-Anlage
von
Amberg in Bayern
1883.
Eingeführt von der
Königl. Bergbau-
Inspektion.



110 0211
1.27
-2-



112
117



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



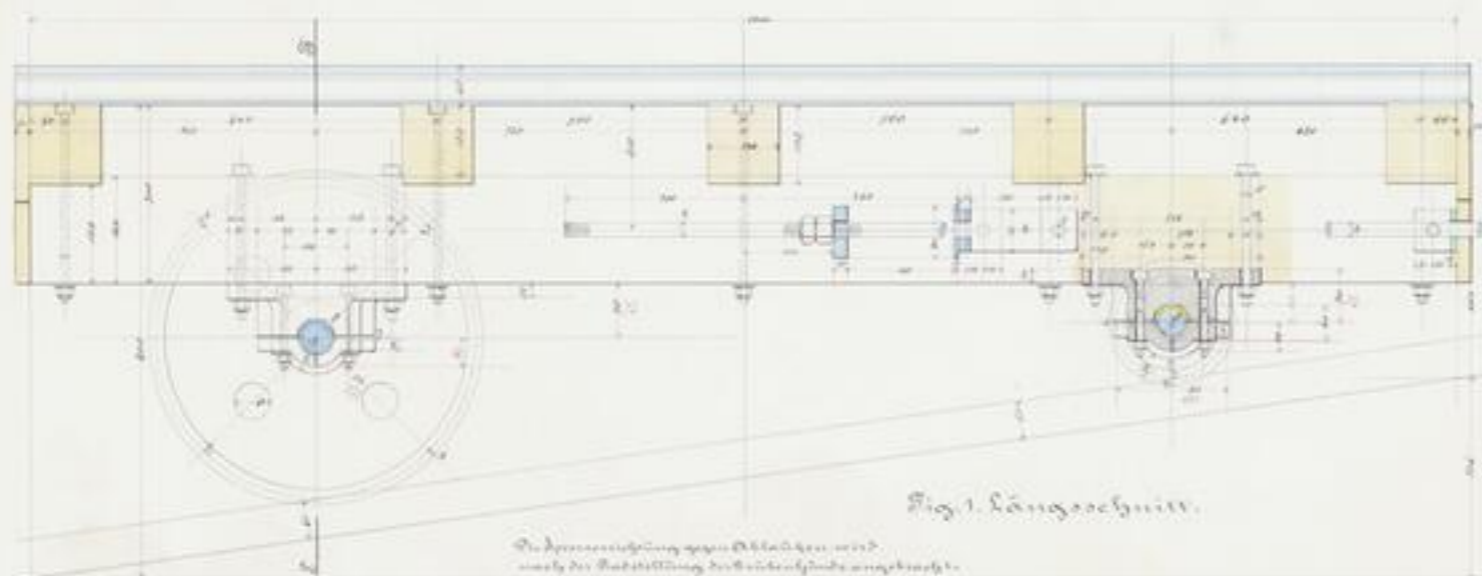


Fig. 1. Längsschnitt.

Die Antriebsvorrichtung gegen Oberräder wird nach der Bestimmung der Achsenkräfte angefertigt.

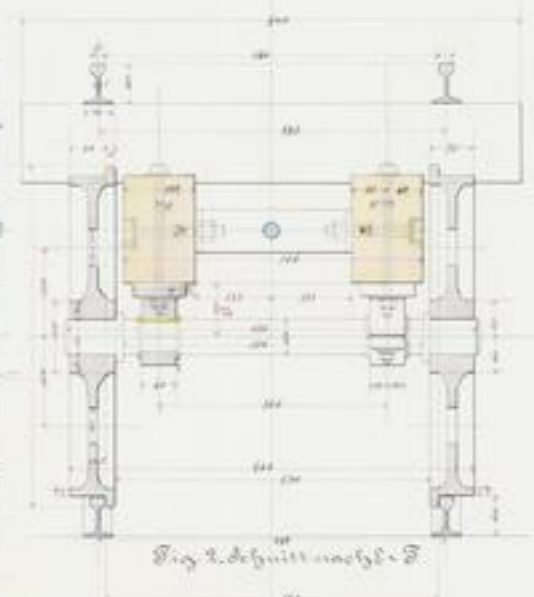
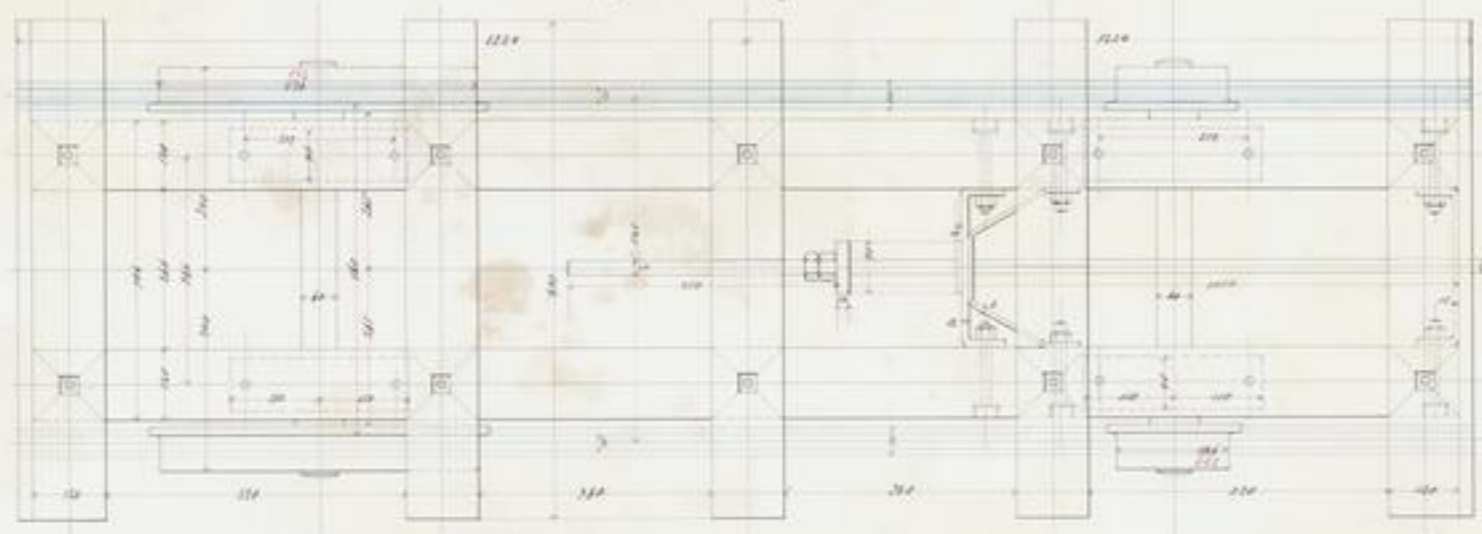


Fig. 2. Schnitt nach B-F.

Fig. 3. Grundriss.



Hohofen-Anlage zu Amberg in



Bayern
1885.

Einzelheiten zum Dremsberg
Dremseschlitten.

2 Stück



Fig. 4. Kugelanordnung mit Drehbohrerhalten.
Bestellzahl 577 = 2 Stück

Die Kugeln sind aus Eisen angefertigt (Drehbohrerhalten)

Die Antriebsvorrichtung des Rollens wird nach der Bestimmung angefertigt.

St. 266.





117



100000

100000

100000



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



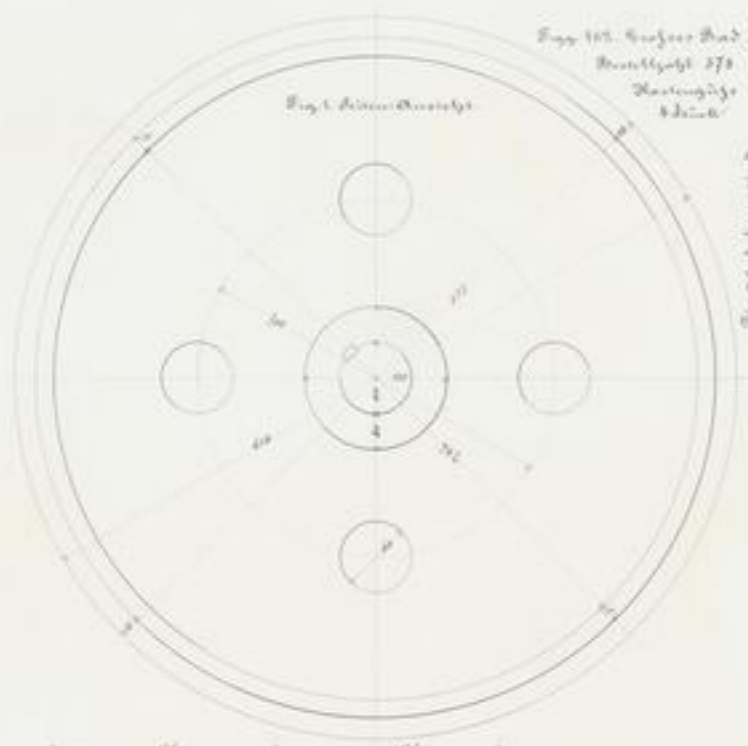


Fig. 105. Großer Rad
Breitengabe 279
Kantungslge
4 1/2 Zoll

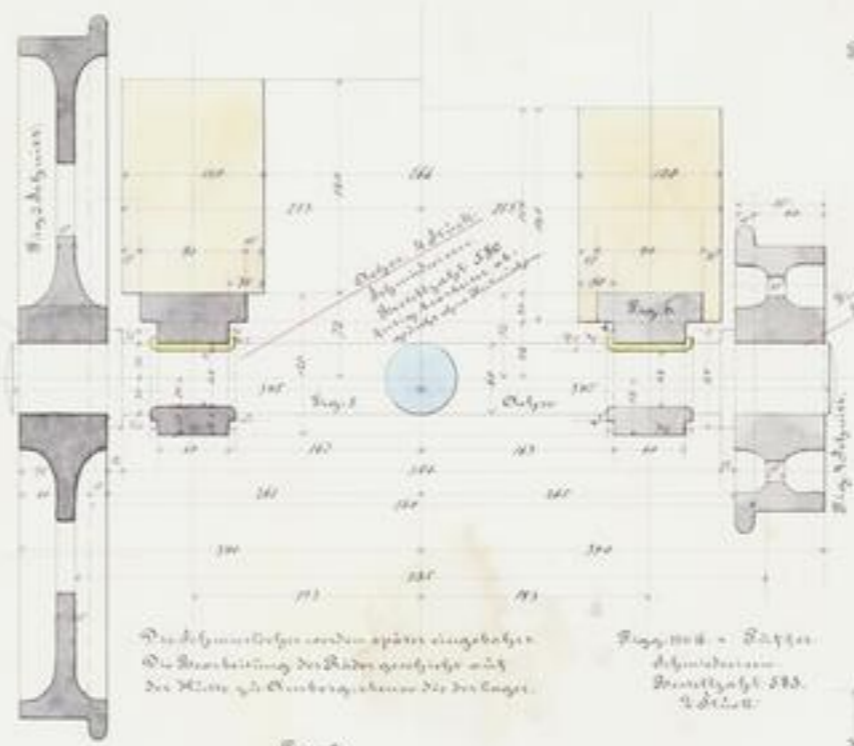


Fig. 106. Kleines Rad
Breitengabe 179
Kantungslge
4 1/2 Zoll



Fig. 3 Seiten-Ansicht

Die Achsenbohrungen werden später eingebohrt.
Die Bearbeitung des Rades geschieht mit
der Meißel- und Oberflächenschleife des Drehers.

Fig. 108. Zapfen
Achsenbohrung
Breitengabe 583
2 1/2 Zoll

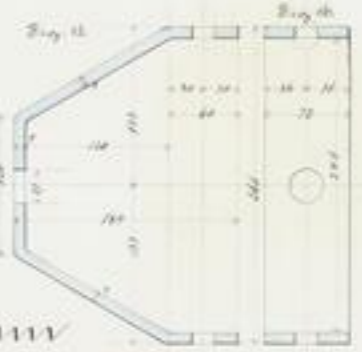


Fig. 12

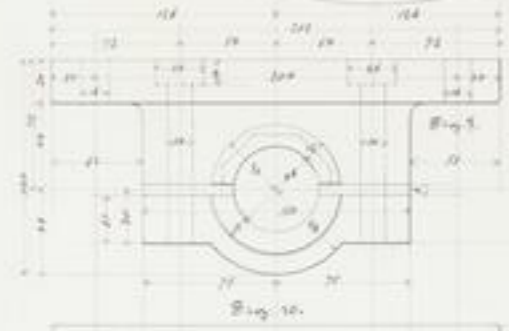


Fig. 10

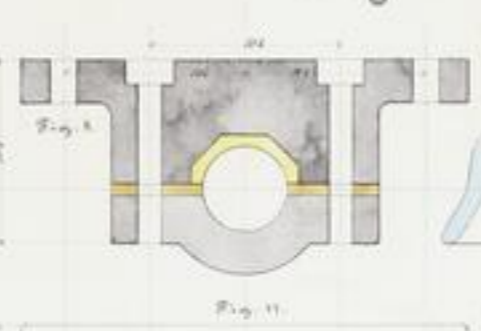


Fig. 11

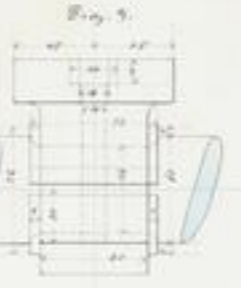


Fig. 9

Einzelheiten zum
Bremseschleifen.



Fig. 13



Fig. 14

Fig. 15 mit 11 Achsenbohrung
mit
hohler Nutenbohrung
4 1/2 Zoll
Kantungslge
Breitengabe 577

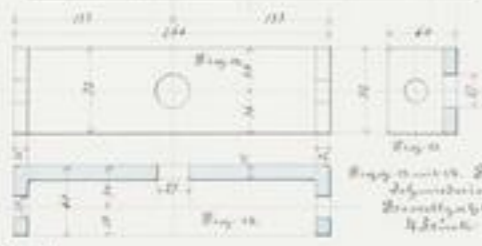


Fig. 16



Fig. 17

Fig. 18 mit 14 Bolzen
Achsenbohrung
Breitengabe 588
4 1/2 Zoll

Vergleichsliste der Stützbohrungen:

Breitengabe 596	= 8	Stellen 11	in	Durch 182	in	bohrung
597	= 8	= 13	=	189	=	
598	= 10	= 11	=	190	=	
599	= 10	= 11	=	85	=	
600	= 10	= 10	=	112	=	

Die Länge ist das Maß zu jenem Platz und die Stellen
liegen zwischen Platz und der Mitte der Bohrung
und der Bohrung.

Die Länge ist das Maß zu jenem Platz und die Stellen
liegen zwischen Platz und der Mitte der Bohrung
und der Bohrung.

Hofen-Anlage

Amberg

in
Bayern 1883.



St. 967.

27



17. SEPT
1908
- 2 -

Fig. 1. Grundriß.

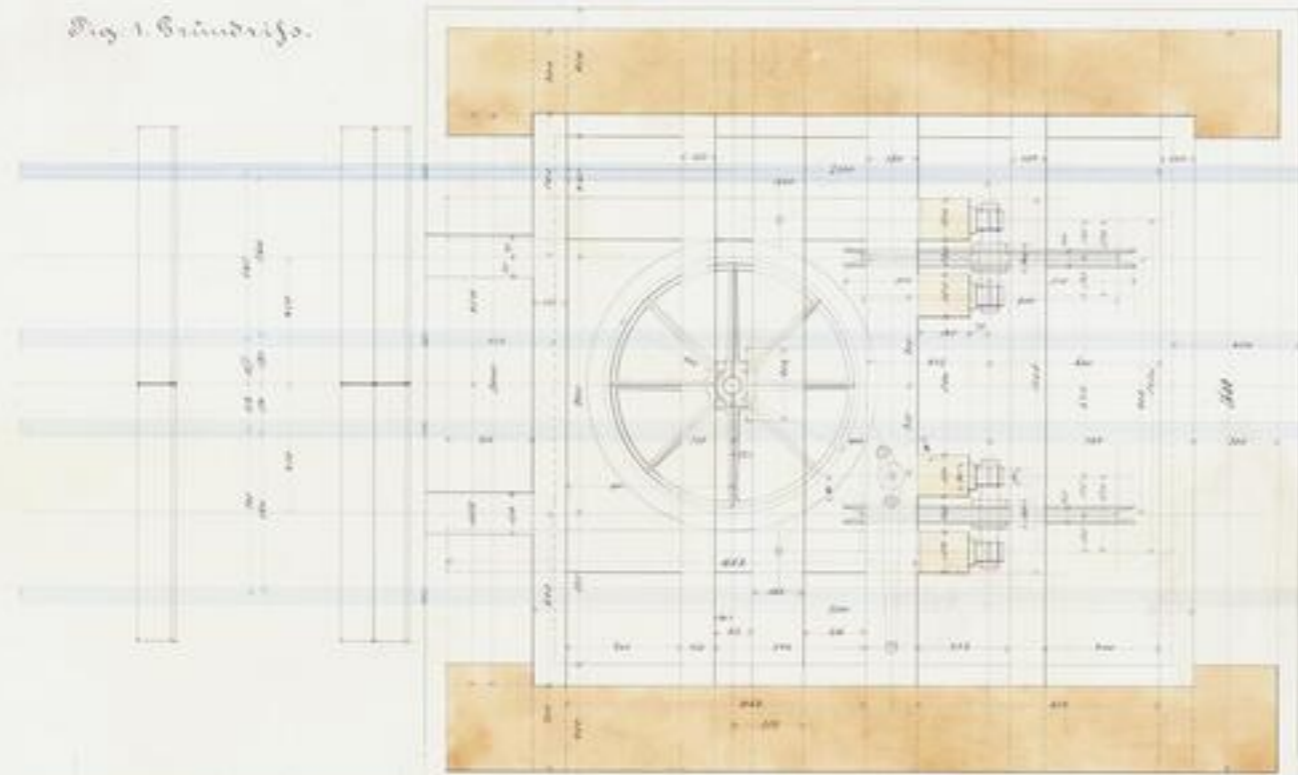


Fig. 2. Bremspunkt.

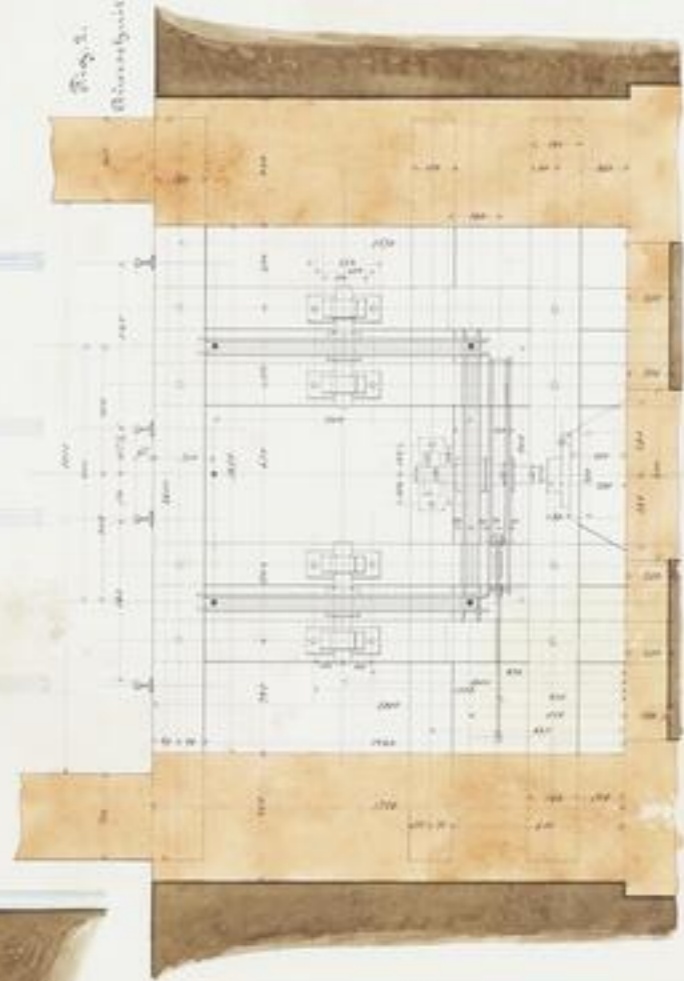
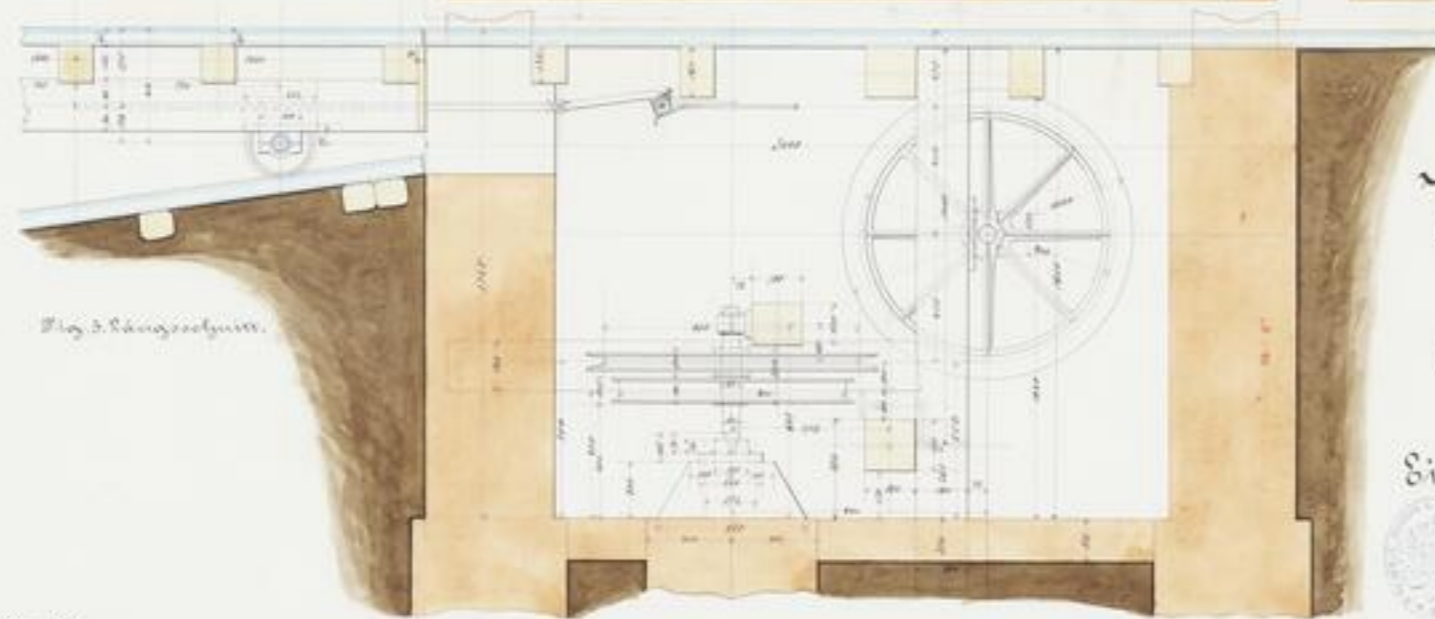


Fig. 3. Führungselement.



Hofen-Anlage

Amberg in Bayern.
1883.

Einzelheiten zum Bremsberge.

Anordnung

Bremsrades und der Führungsräder.

St. 266.

117
166



10. 10. 11
10-2
-22-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



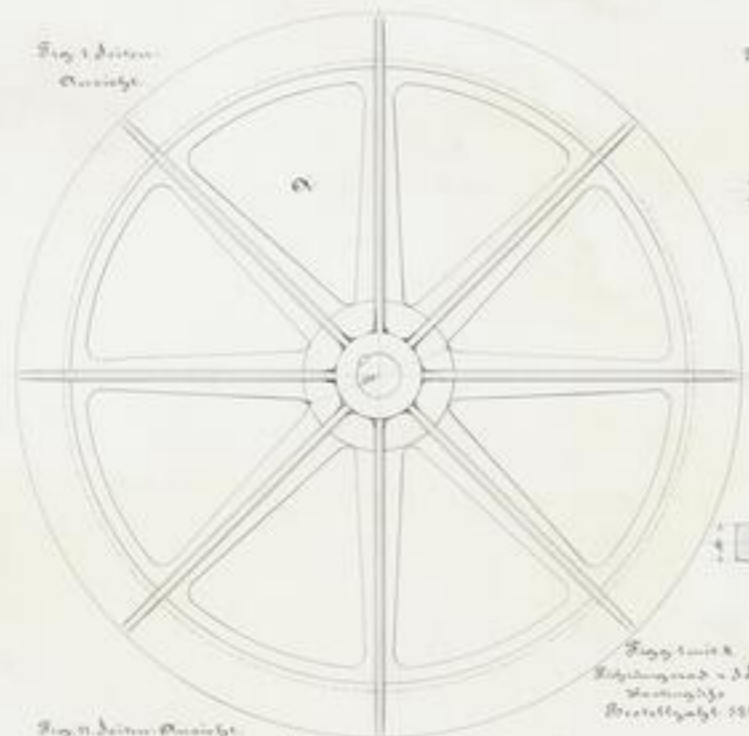


Fig. 1 Draufsicht Ansicht

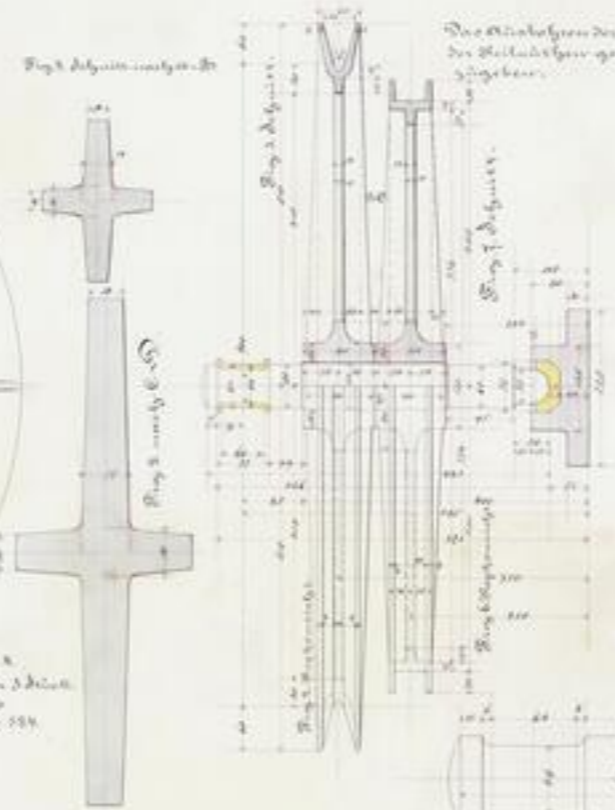


Fig. 2 Schnittansicht

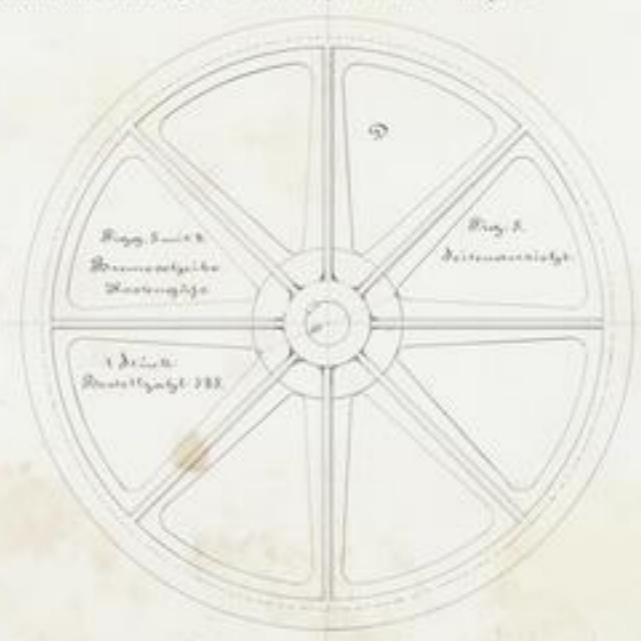


Fig. 3 Draufsicht Ansicht

Die Achsen des Rades sind der Durchmesser, sowie die Abmessungen der Wellenenden geschieht in Anhang. Für Achsen sind 5 mm zu geben.

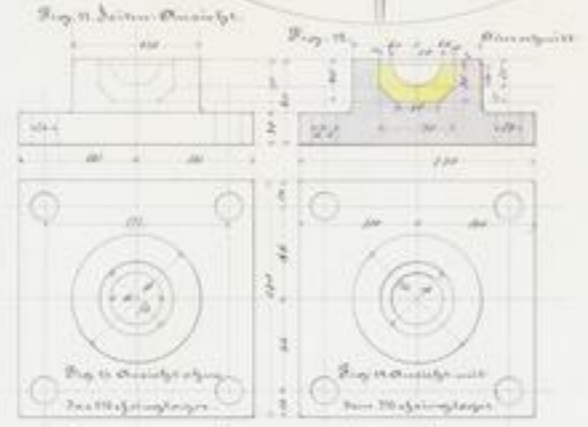


Fig. 4 Draufsicht Ansicht

Fig. 5 Draufsicht Ansicht

Bestellzahl 590 - Achslager mit halbkugelförmigen Lagern
Dieses Lager wird dieselbe wie Bestellzahl 581 gefertigt. Fig. 6 mit 11 mm Durchmesser für diese 3 Stück Lager. Die Achsenenden haben im 4 mm weite, also 20 mm Durchmesser sind 15 mm weite 10 mm Durchmesser. Dieser wird der Vorteil durchweg zum 12 mm Durchmesser eingehalten.



Fig. 6 Draufsicht Ansicht



Fig. 7 Draufsicht Ansicht

Fig. 11 mit 12 mm Durchmesser - 1 Stück - Kartenzüge
Die Draufsicht der Platten sind die Lagerungslager sind in Anhang. 1 Stück.
Bestellzahl 601 - 1 Stück Lagerungslager für die Platten.

Verzeichnis der Wellenachsen

Bestellzahl 581 - 20	200	10	10
282 - 15	200	10	10
283 - 15	100	10	10
284 - 10	150	10	10
285 - 10	150	10	10



Fig. 8 Draufsicht Ansicht

Hohofen Anlage

Amberg in Bayern
1883.

Einzelheiten zum Bremsberge.



100
112
-20-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Fig. 1 Grundriss.

Hochofen Anlage

in

Amberg

in

Bayern

1883.



Fig. 2 Aufsicht.

2-270

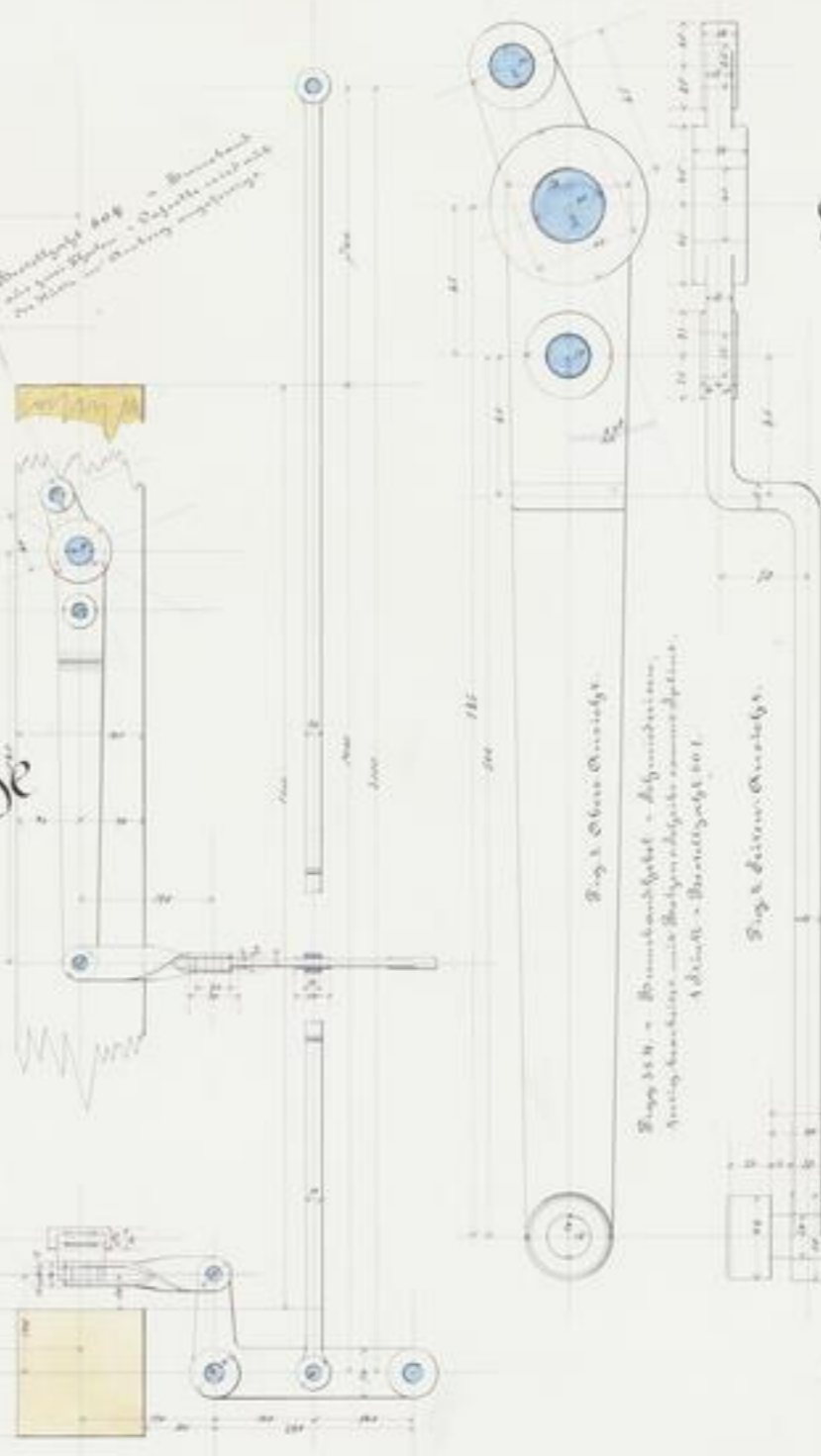


Fig. 3 Obere Ansicht.

Fig. 3 1/2 = Brennstoffbehälter = Aufhänger, Antriebsmechanismus mit Rollen und Schrauben, 4 Stück = Brennstoffbehälter 100 l.

Fig. 3 Untere Ansicht.

Einzelheiten
sämmtlicher
Dremsberge.
Eisenheile
für die
Dremsen.



Fig. 4 = 1 Stück, Dremsen... Dremsen 2... Dremsen 100 l.

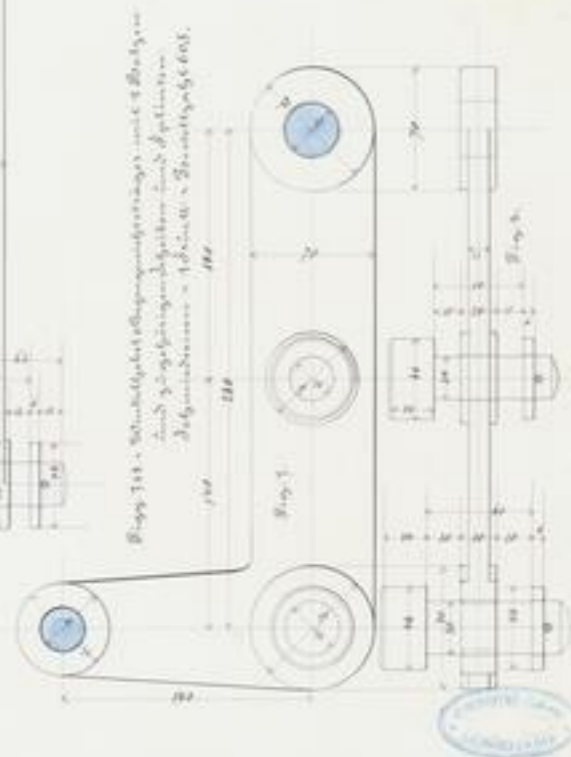


Fig. 6 = 1 Stück, Dremsen... Dremsen 2... Dremsen 100 l.



10

SLUB
11.06.19
12
-20-

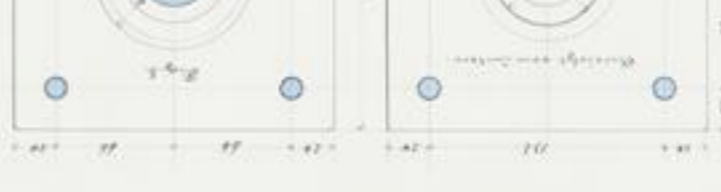
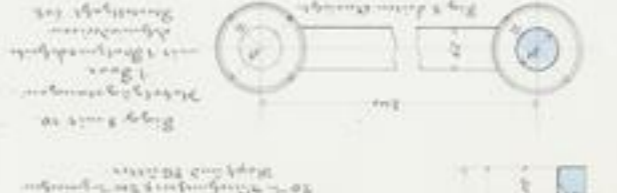
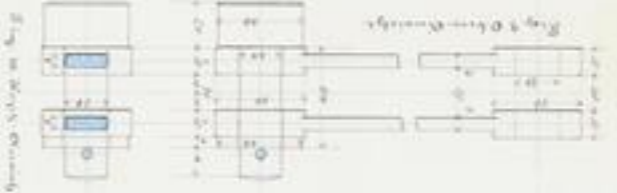
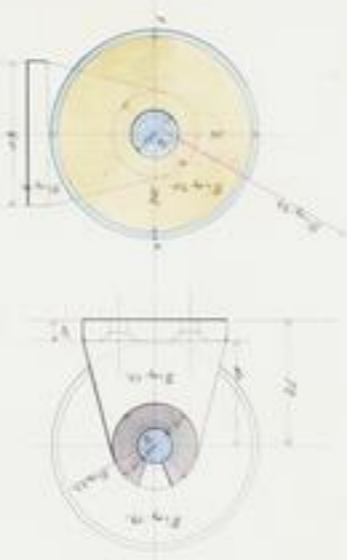
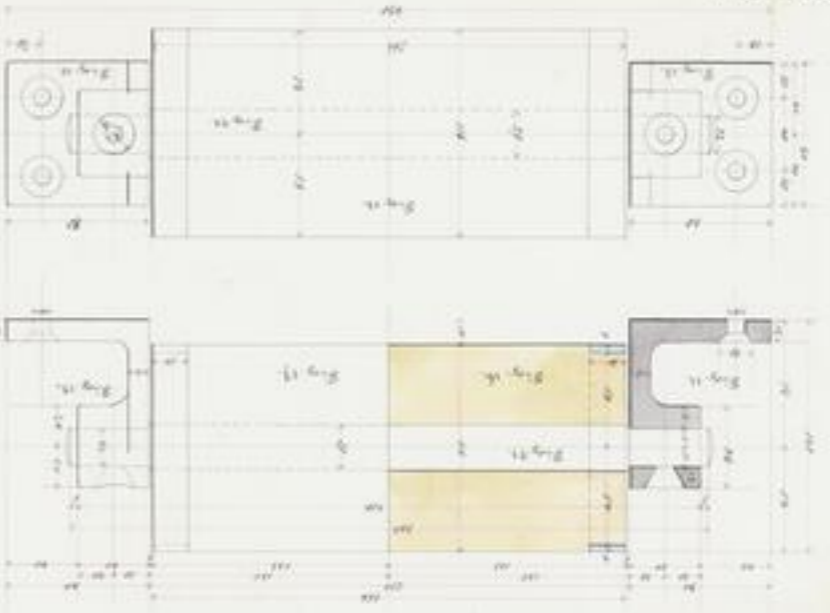


Fig. 11 - 11a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 12 - 12a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 13 - 13a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 14 - 14a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 15 - 15a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 16 - 16a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 17 - 17a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 18 - 18a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 19 - 19a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 20 - 20a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.

Fig. 11 - 11a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.
 Fig. 12 - 12a - Einzelfeuerherde für die Ausführung.

Fig. 11 mit 10. Einzelfeuerherden
 für die Ausführung.



Hofhofen Anlage
 in Saargem
 1883.
 Einzelheiten
 zum Bauentwurf.



34



III 2211

1. 24
- 20 -



SLUB

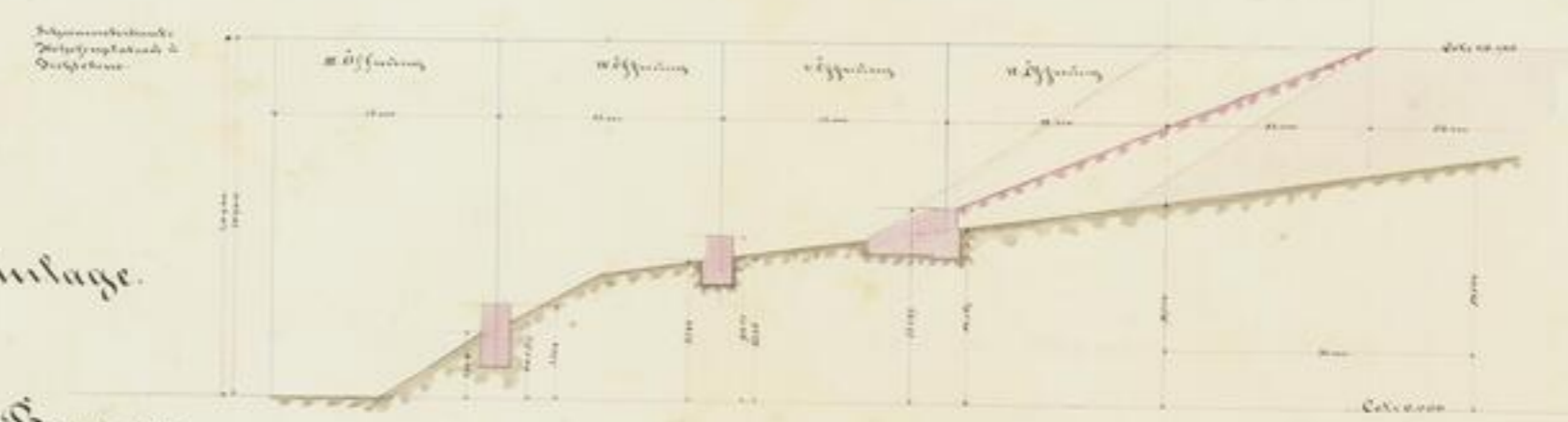
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

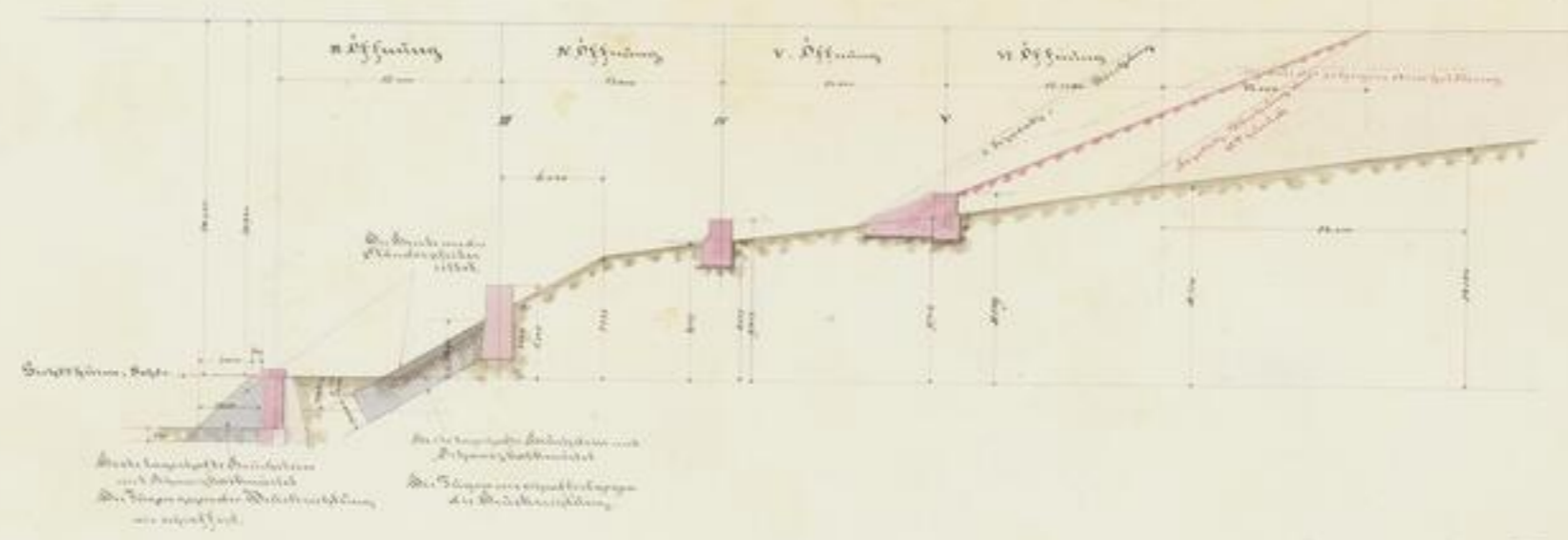


Längenschnitt der Hohefen Nürnberg zt.

Hohefen-Anlage.
 56
 Amberg in Bayern
 1885.



Längenschnitt der Hohefen Amberg zt.



56. 272.





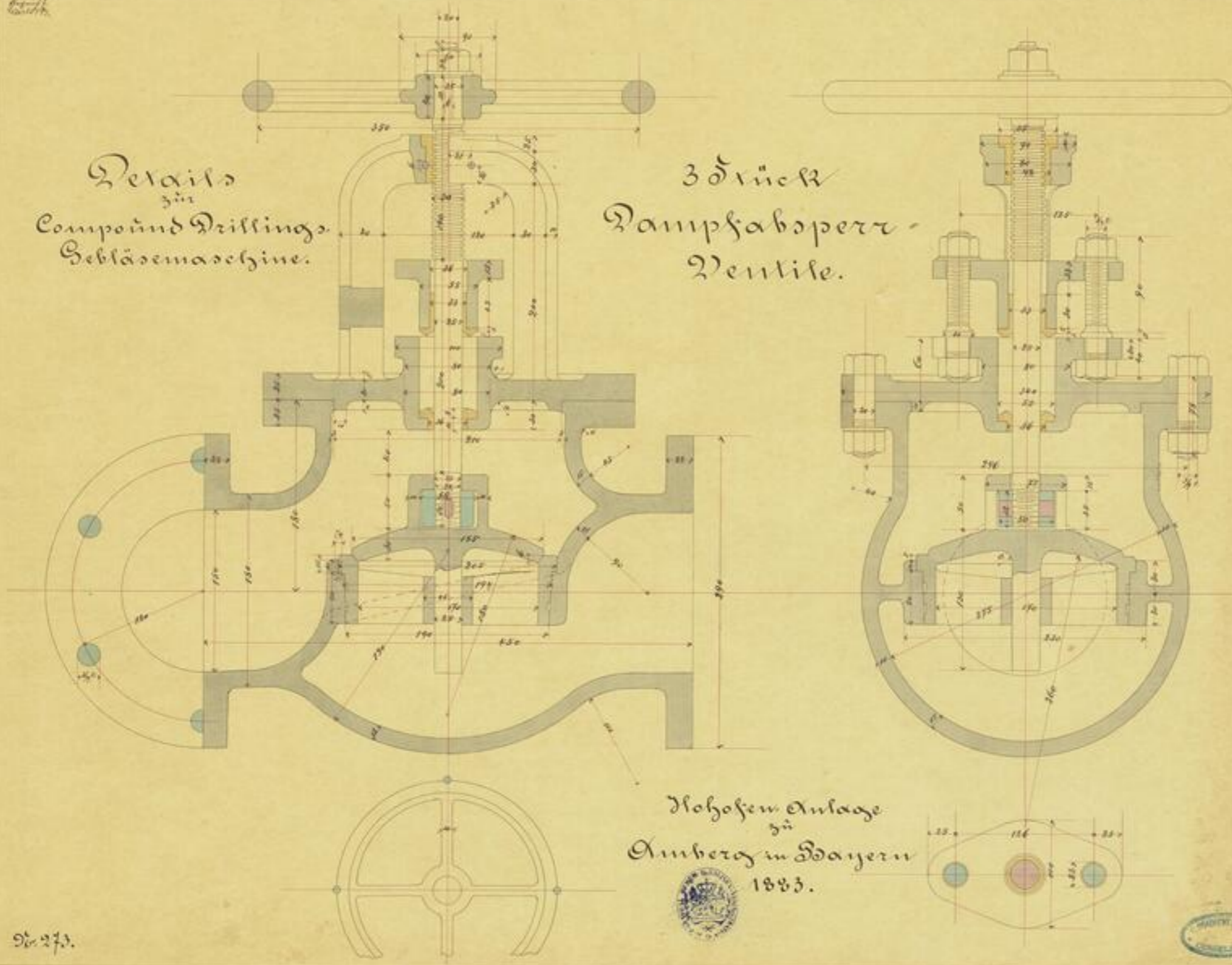
Handwritten notes in the top right corner, possibly including a date or page number.

Handwritten text in the bottom right corner, including a date and page number: '18. 10. 1919' and '- 31 -'.

1883

Details
für
Compound Drilling-
Sebläsemaschine.

3 Druck
Dampfbohrer-
Ventile.



Hofeser Anlage
für
Amberg in Bayern
1883.

Die 273.



TUB
IB 2211
10.2
-22-



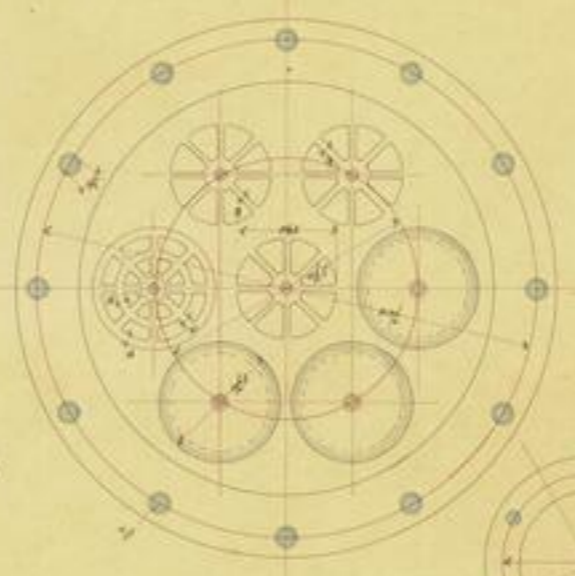
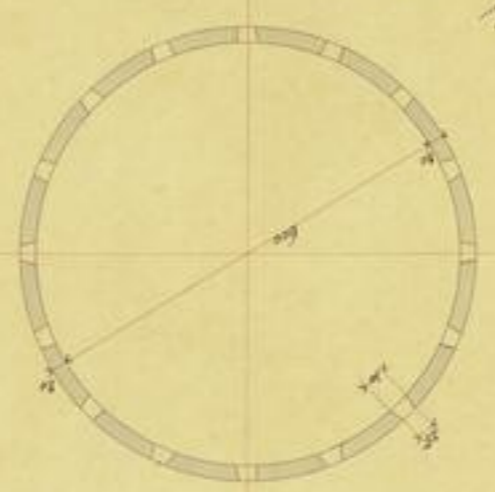
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

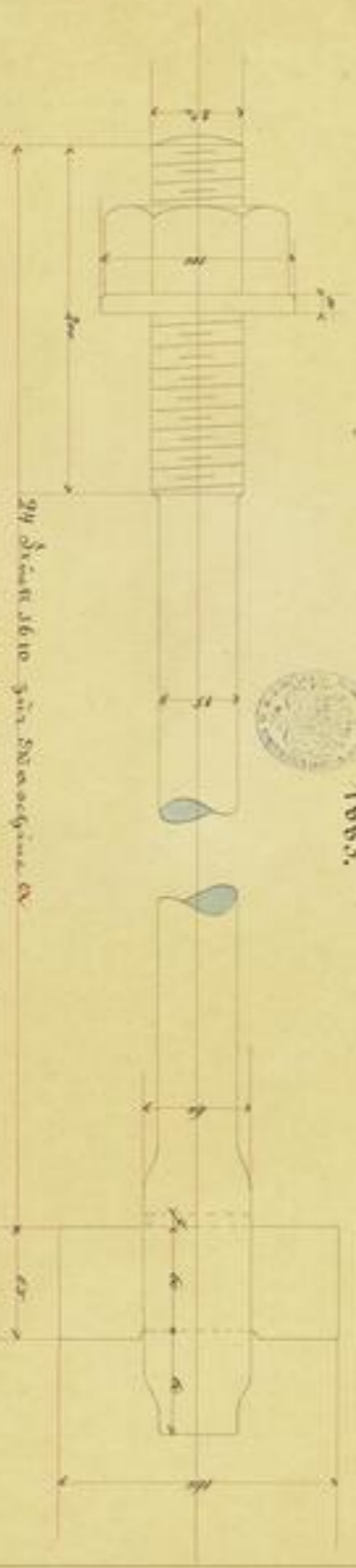


Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder



Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder

Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder



Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder



Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder
Äußere Hülse für den Zylinder




KW 2211
H. 11
- 33 -



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



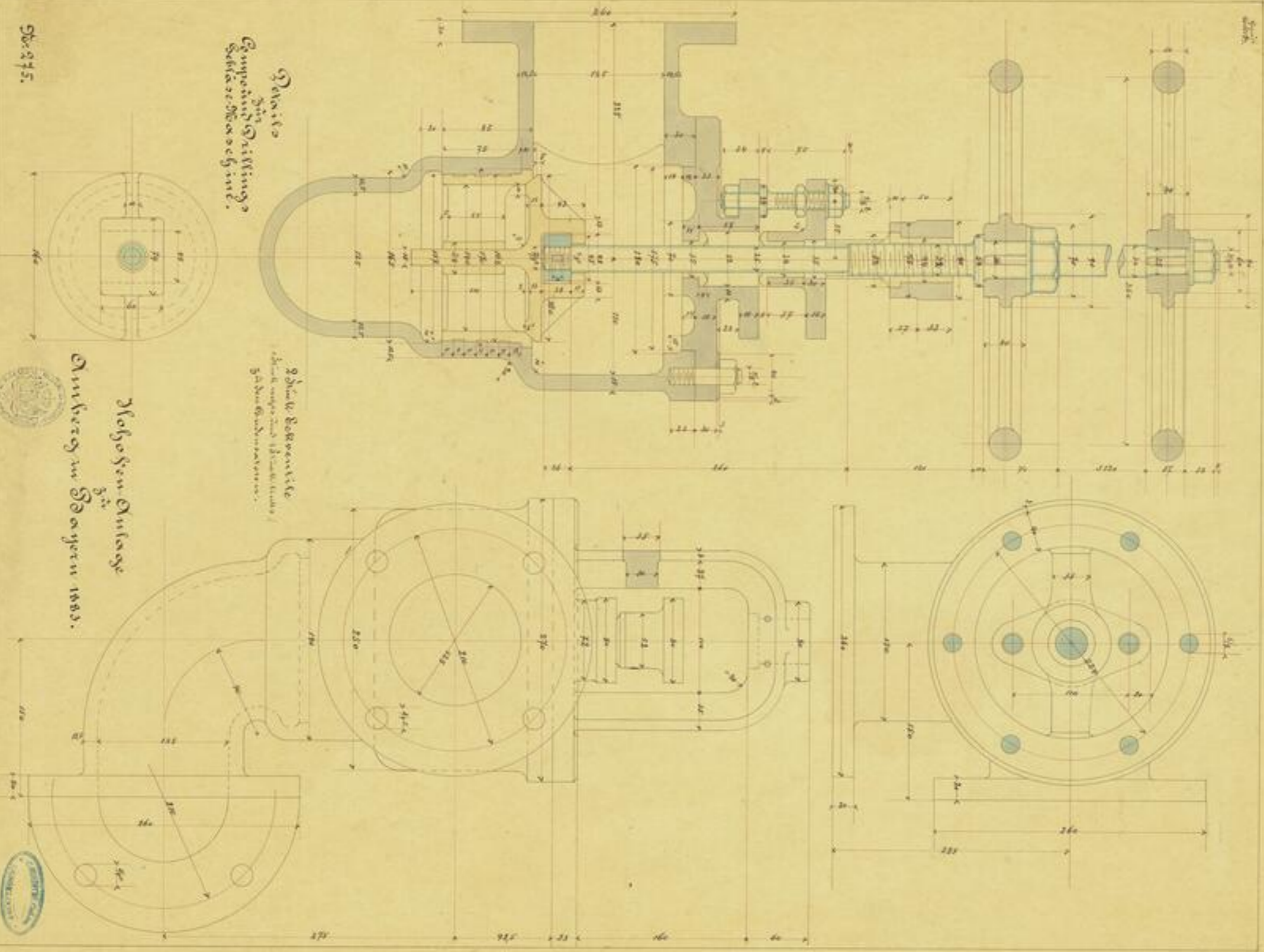
Seite

Bl. 275.

Die
Compositum
Schleifmaschine.

Die
Schleif-
Schleifmaschine.

Hoheisenanlage
in
Amberg in Bayern 1883.



SLUB
EX 0011
f. 10
- 2 -

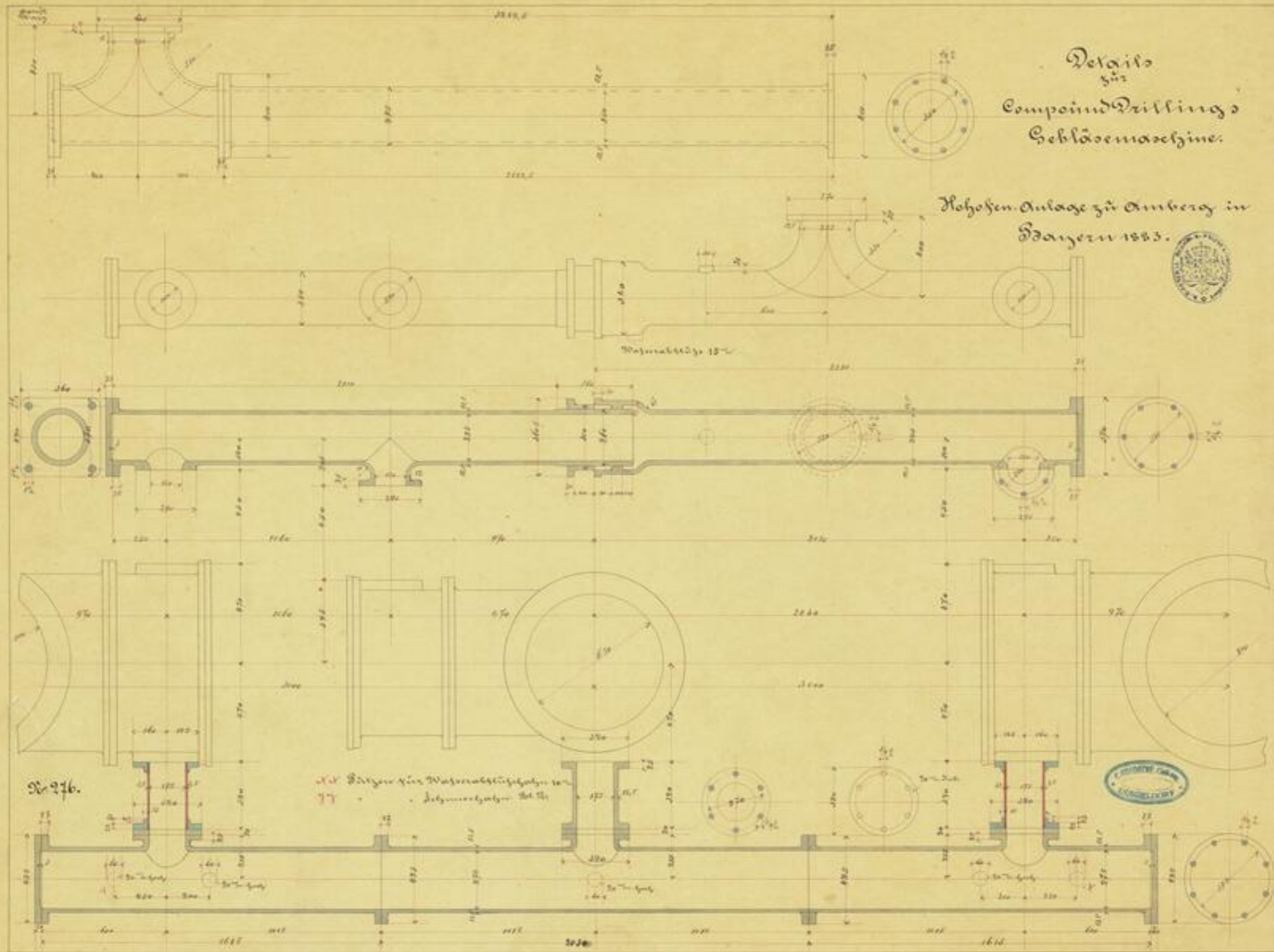


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG







XIII 804/1

1820

- 25 -



SLUB

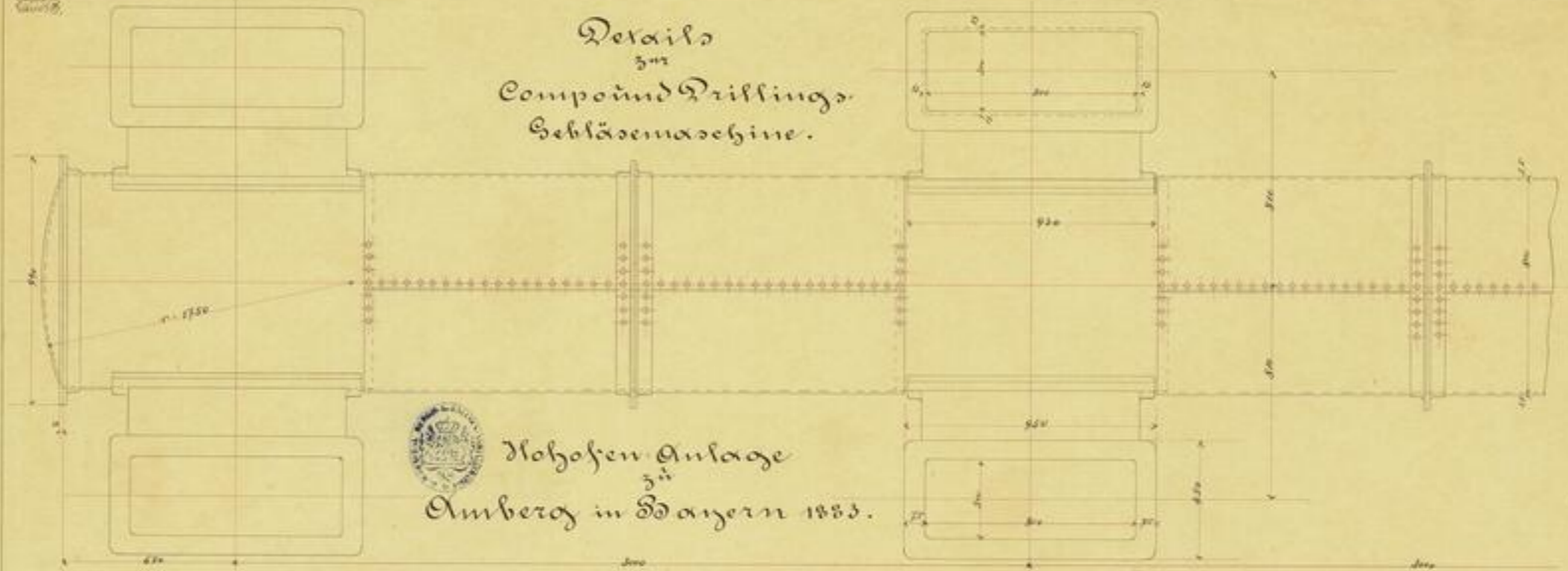

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

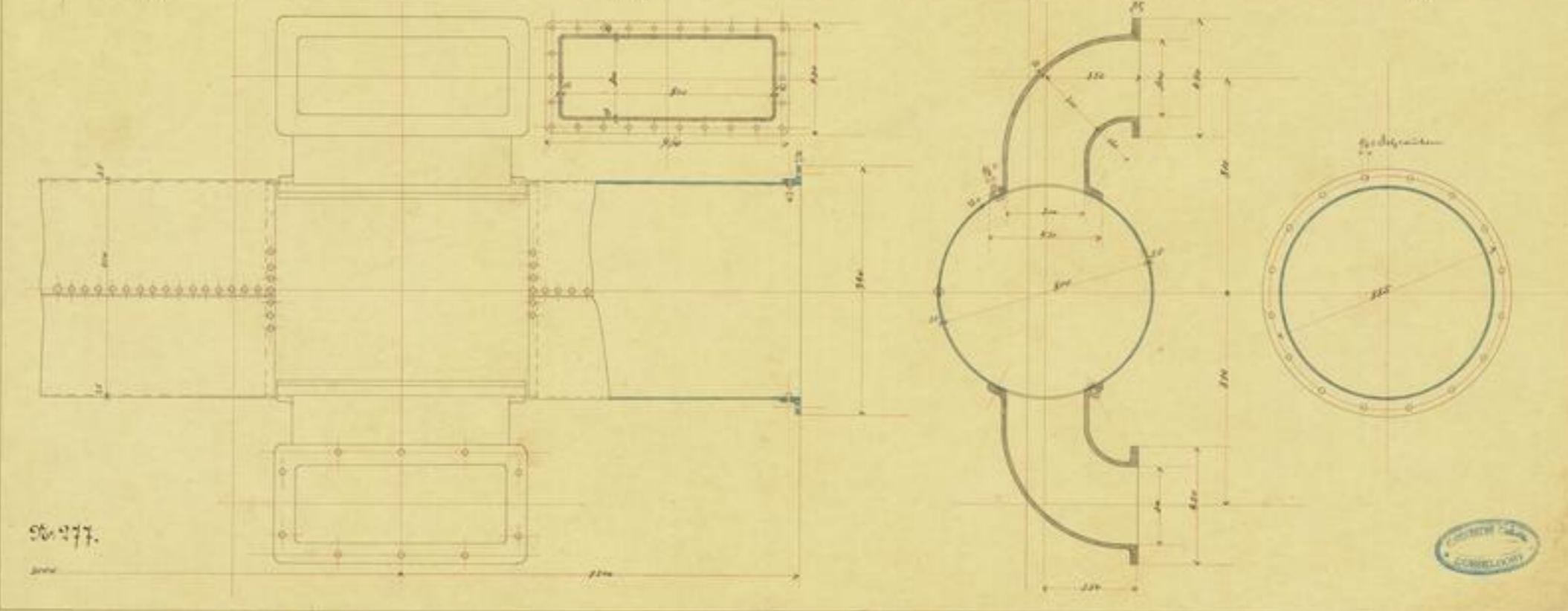


1853

Details
3^{tes}
Compound Drilling
Sebläsemaschine.

Hofhofen Anlage
3^{tes}
Amberg in Bayern 1853.

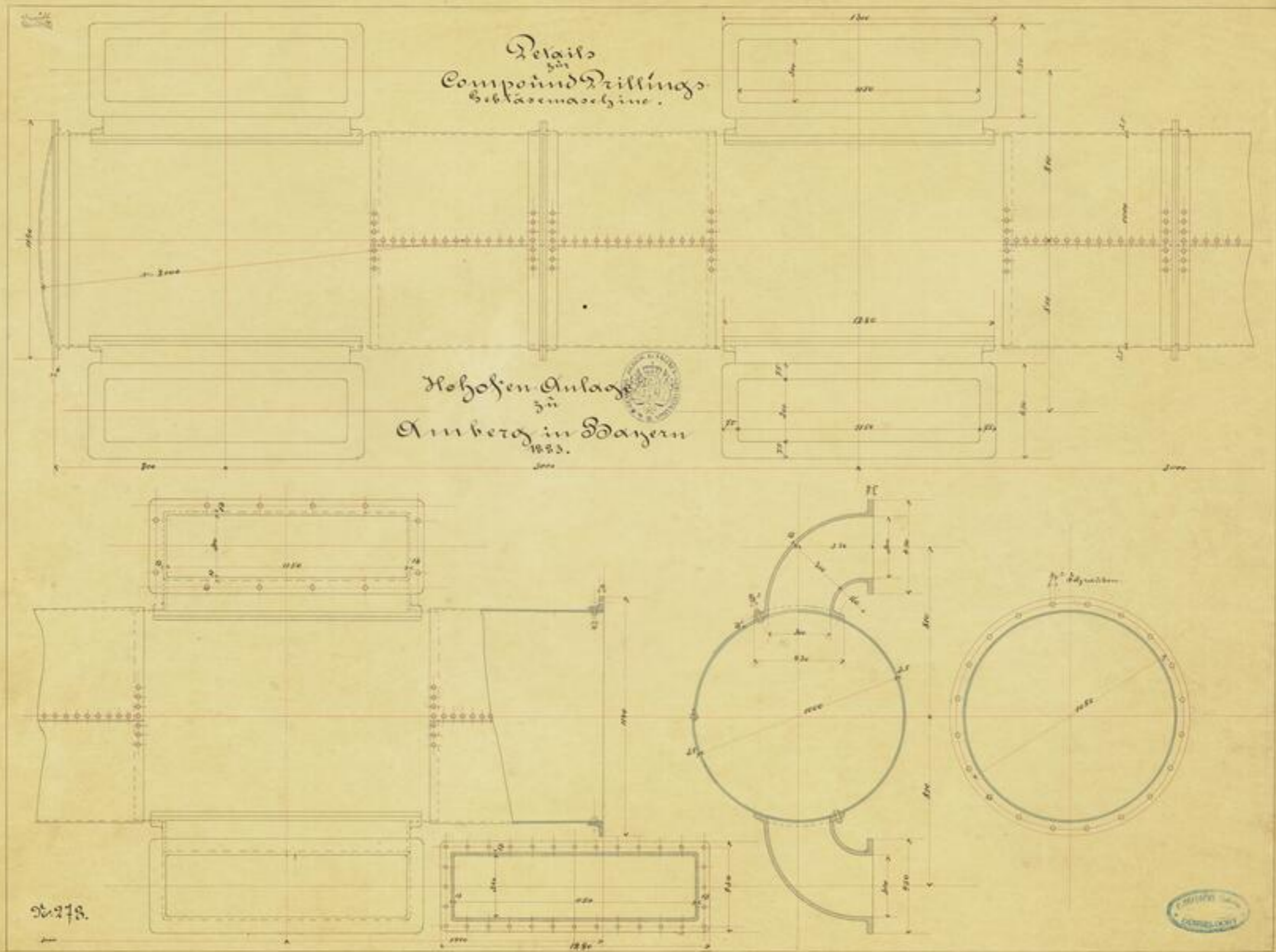


96.277.



TU
17. 2. 1917
p. 20
- 26 -







18. 2011

6. 20

-2-

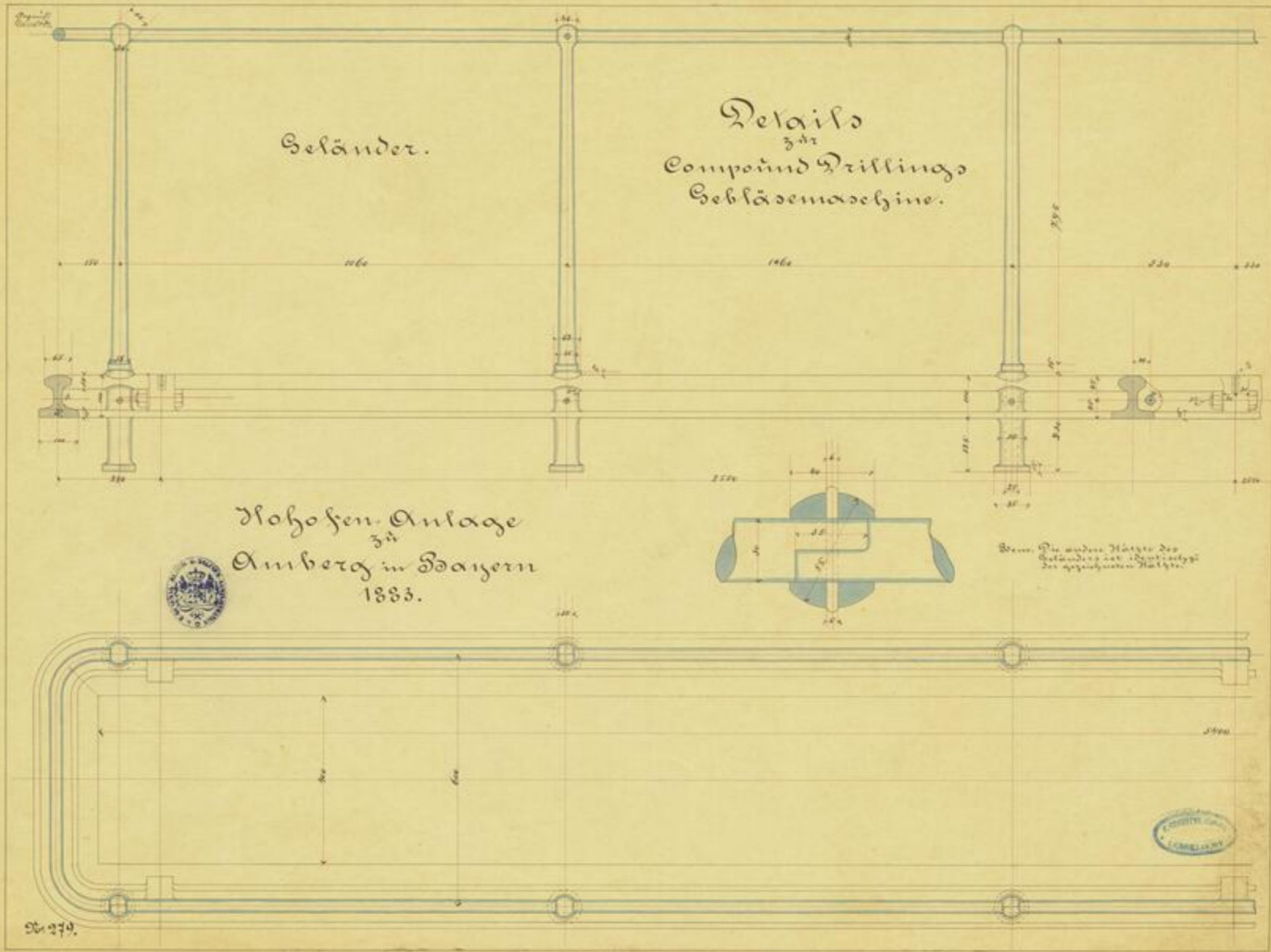


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Seländer.

Details
 3.12
 Compound Drilling
 Seländermaschine.

Hofsen-Anlage
 zu
 Amberg in Bayern
 1883.

Wenn die beiden Hälften der Befestigung sich identisch bei der gegenüberliegenden Hälfte.



17 2241
H. 2
- 21 -



SLUB

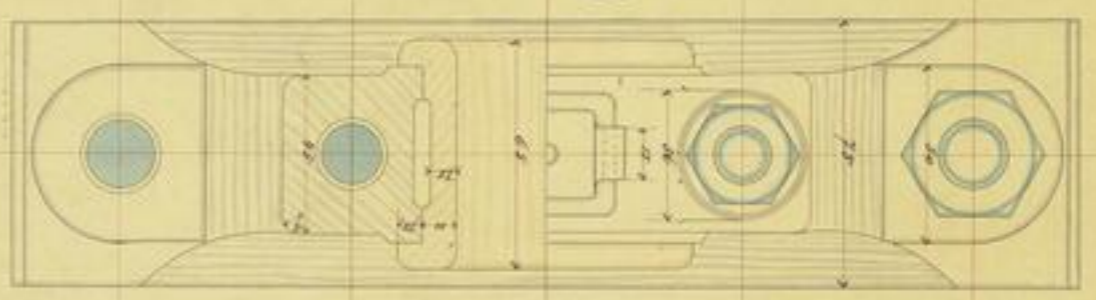
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

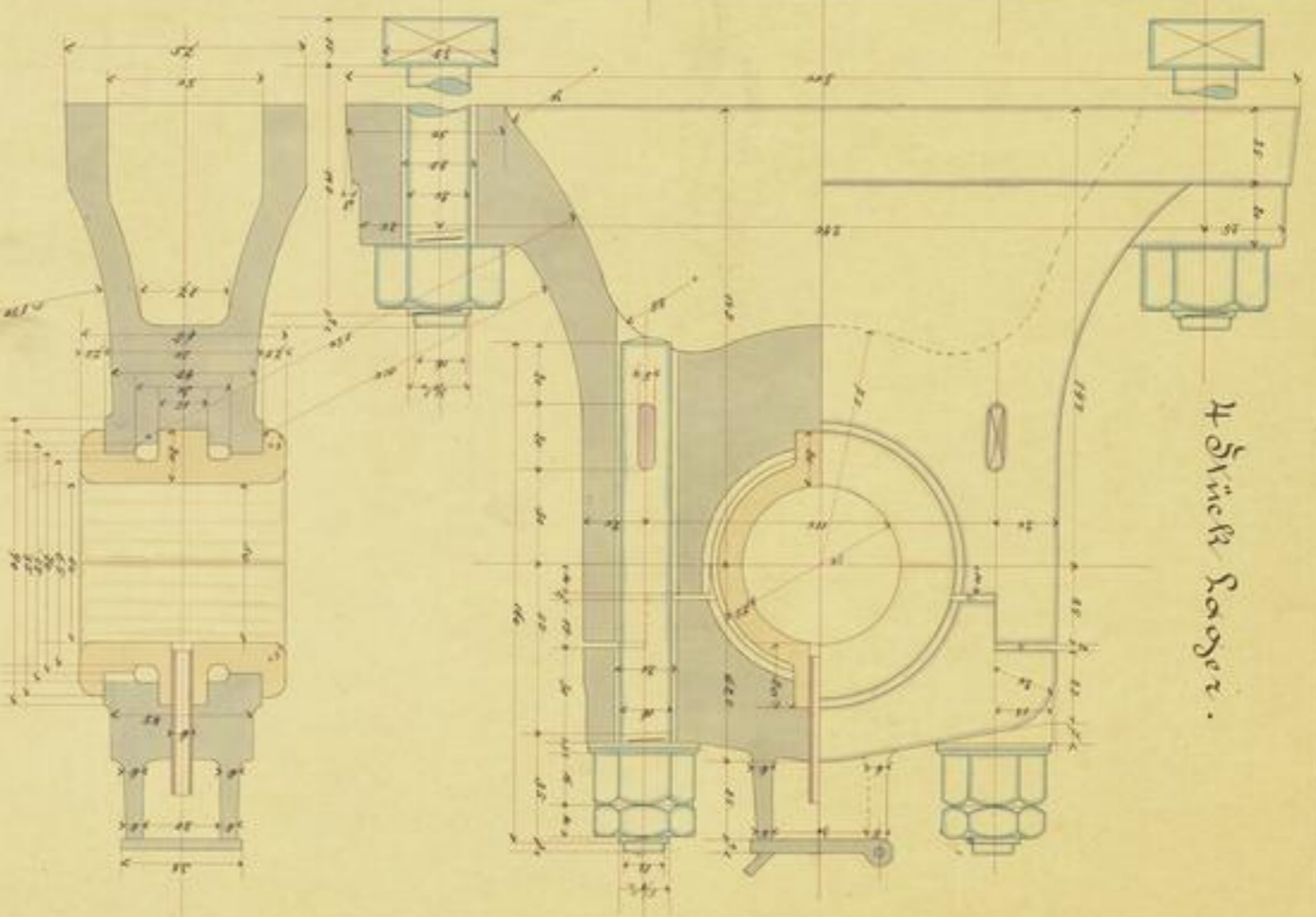


Zeichnung der Dampfmaschine.

Hohen Anlage
in
Amberg
Georg
1881.

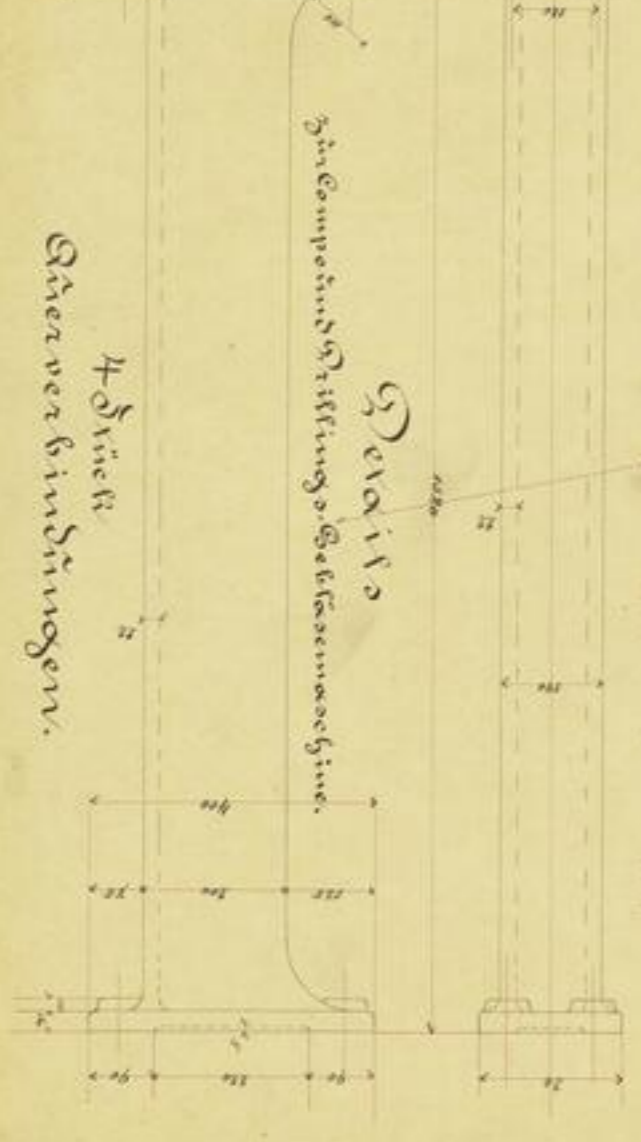


4 Stück Sauger.



Die
Compound-Drifting-Gebläsemaschine.

4 Stück
Eisenverbindungen.





ER 2011
1. 2.
- 25 -



SLUB

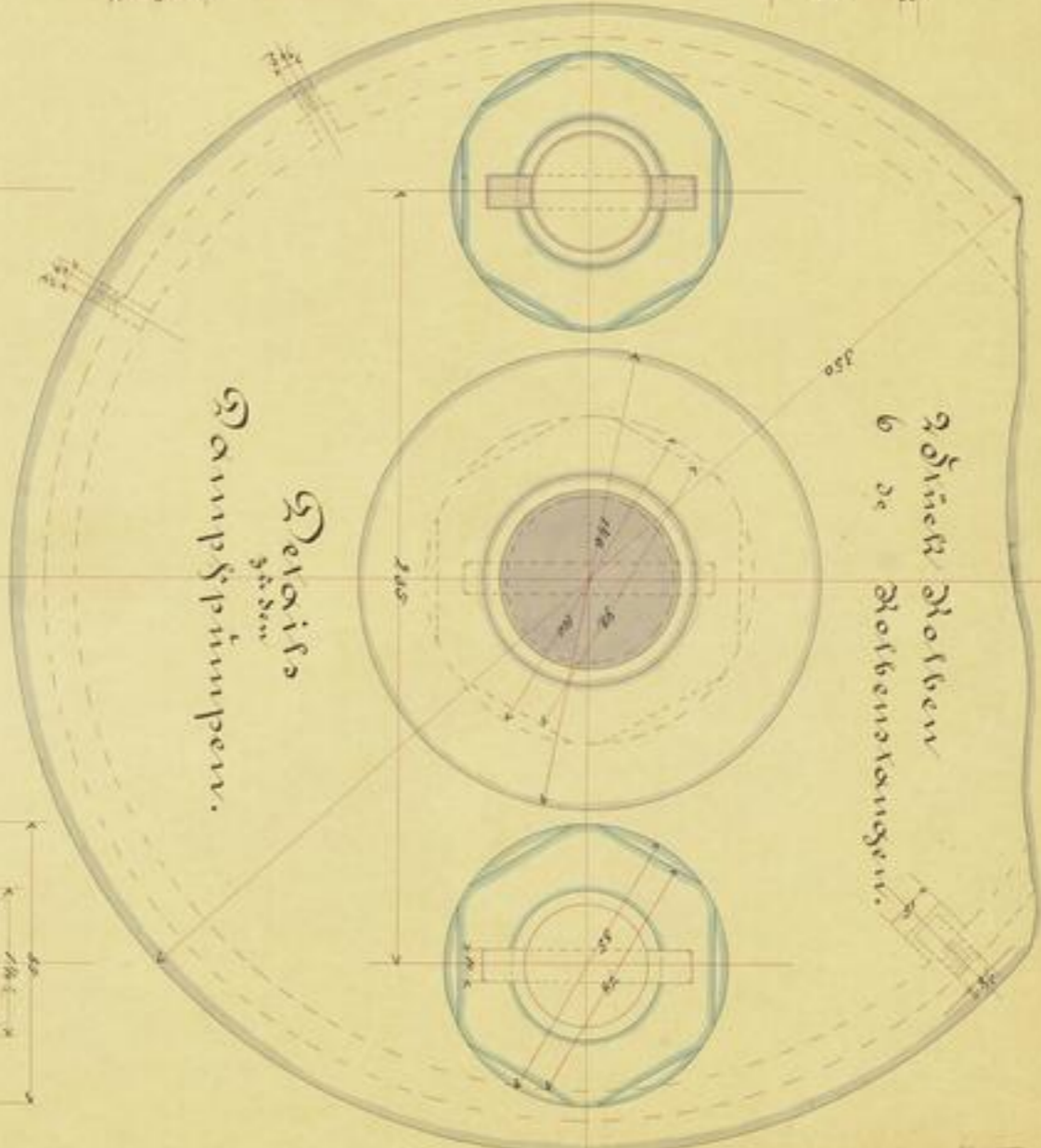
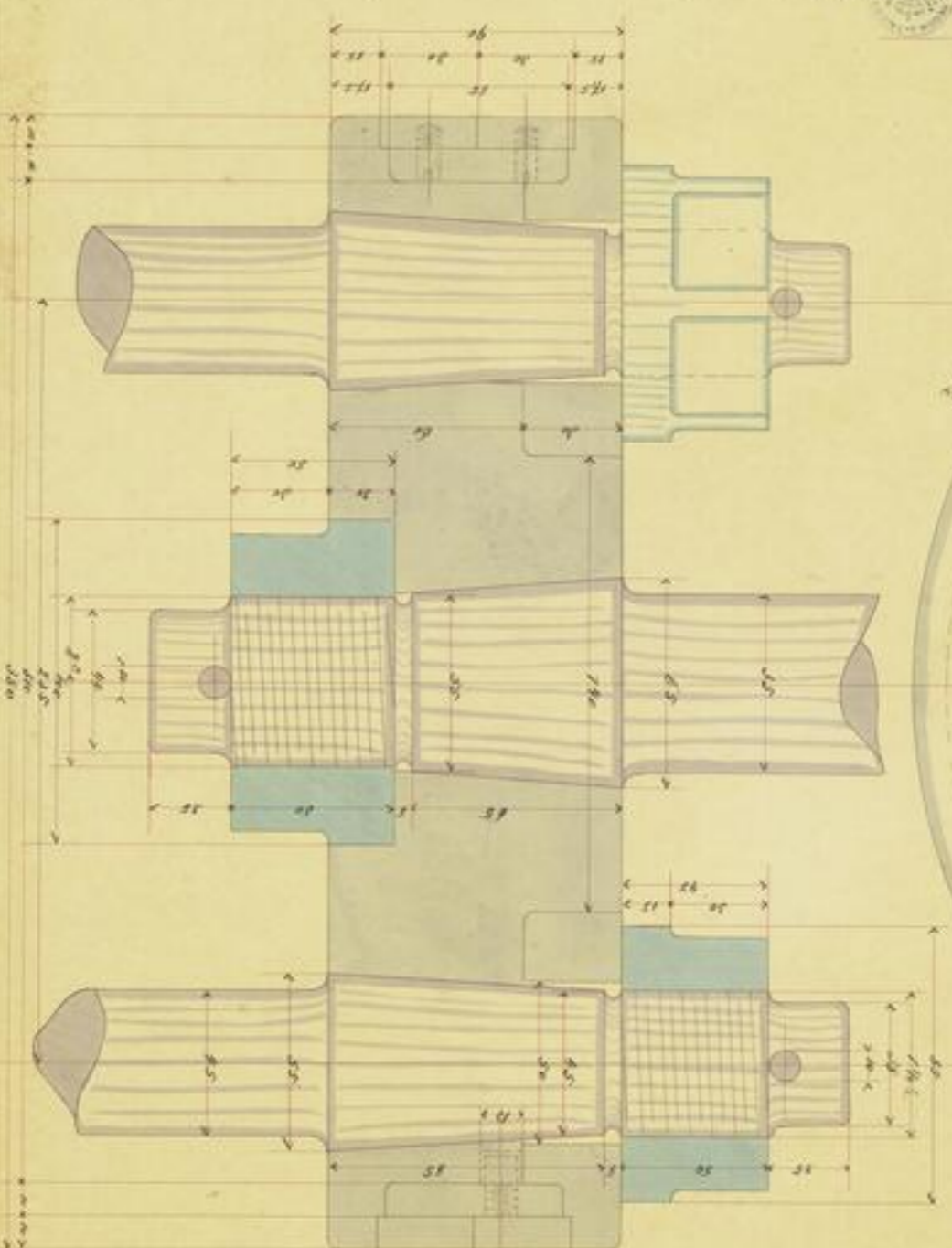
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Stoßsen-Einlage für Öfen in Gießen 1883.





20 2011

10 10

10 10

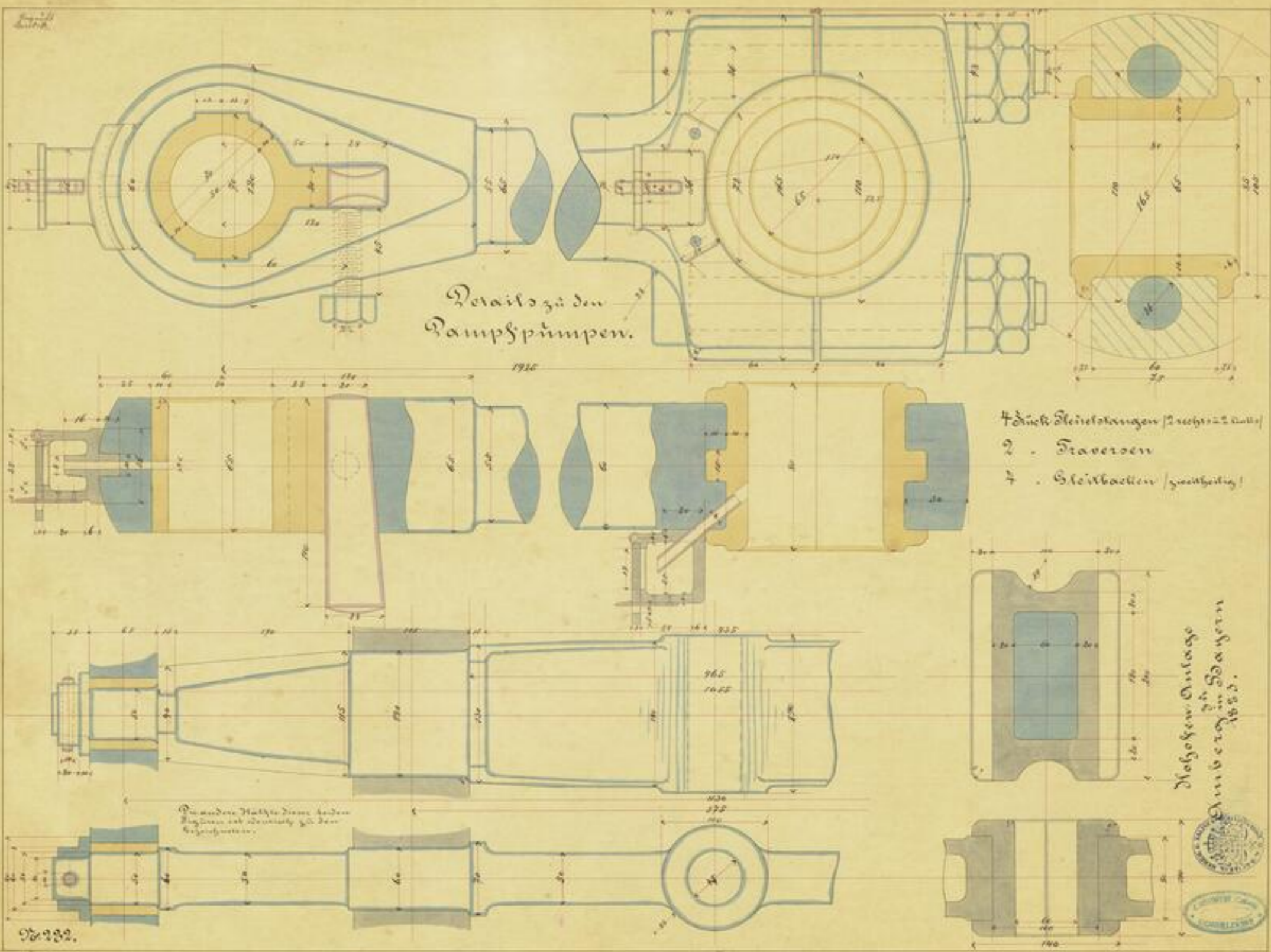


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Details zu den
Dampfmaschinen.

- 4 Stück Pleuelstangen (Nacht 22 22 22)
- 2 - Traversen
- 4 - Pleuelbocken (gleichartig)

Die Pleuelstangen sind durch
die Pleuelbocken mit den
Pleuelbocken verbunden.

Kohlen-Anlage
in Bayern
1855.





XIII 1881/1
p. 47
-11-



SLUB

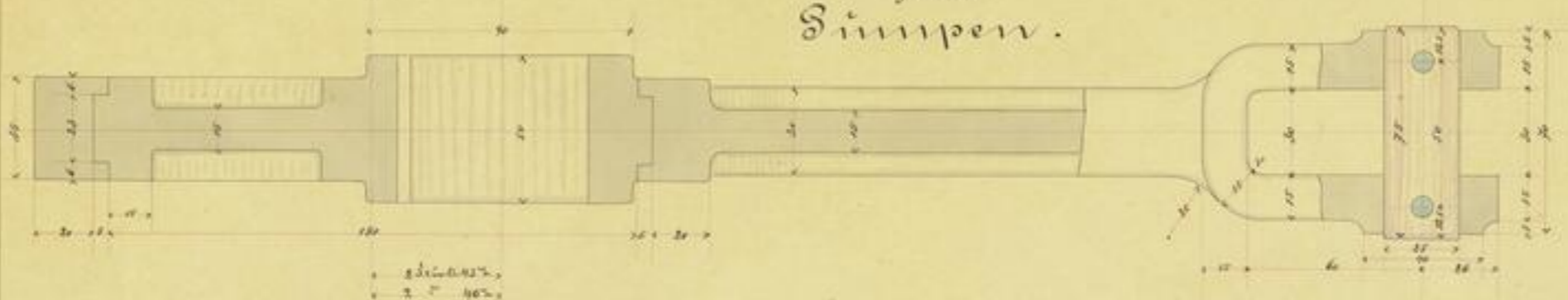
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

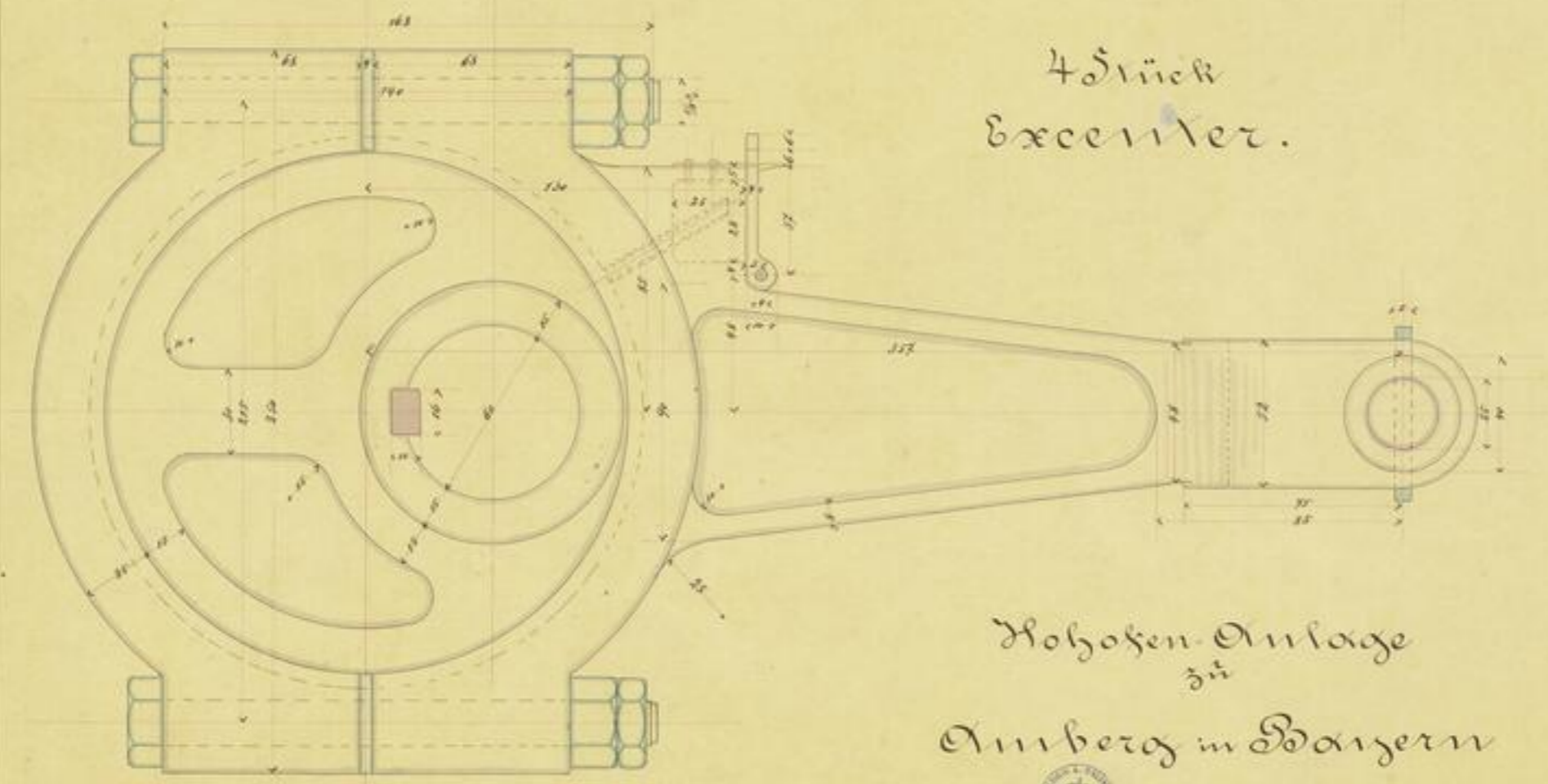


1883

Details zu den Sumpfen.



4 Stück Excenter.



Hohofen-Anlage zu Amberg in Bayern



1883.

56-283.

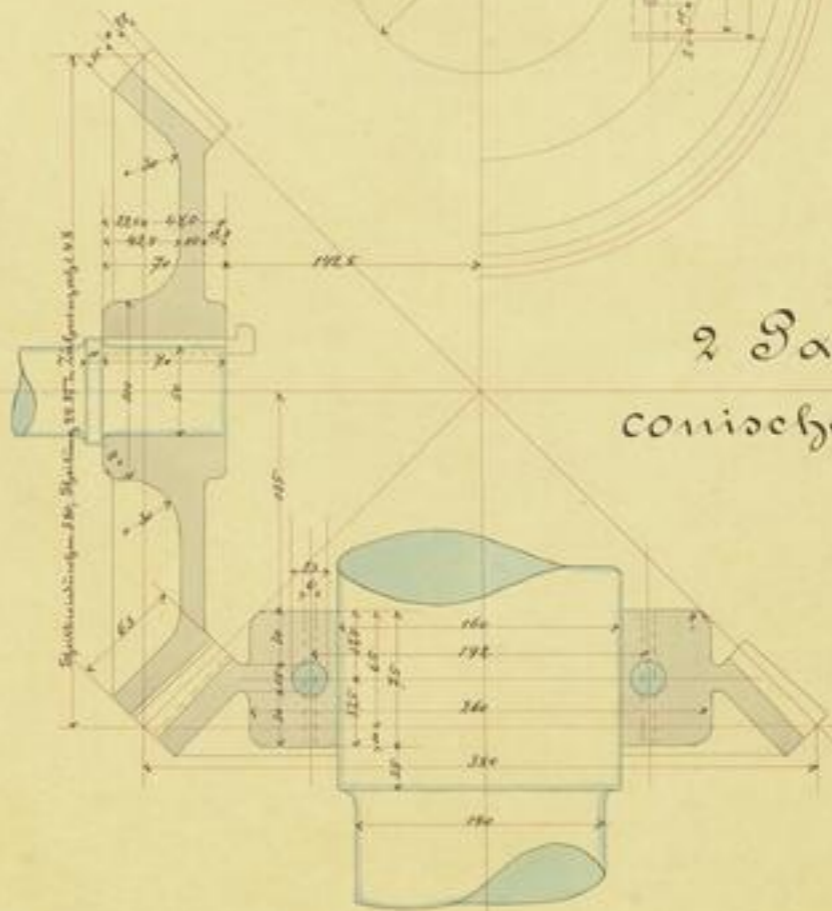
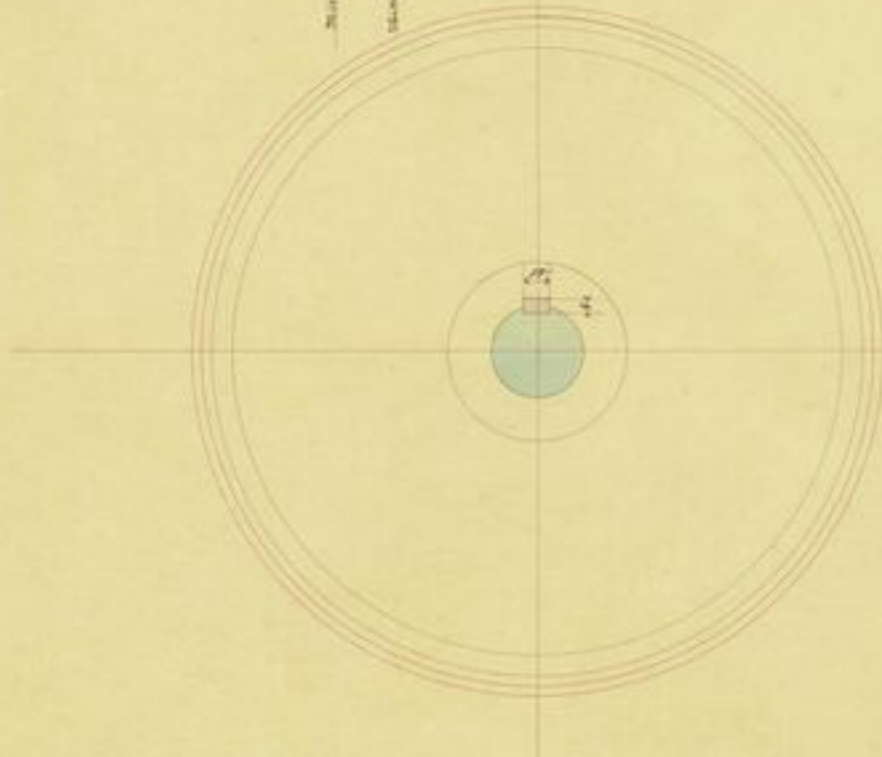
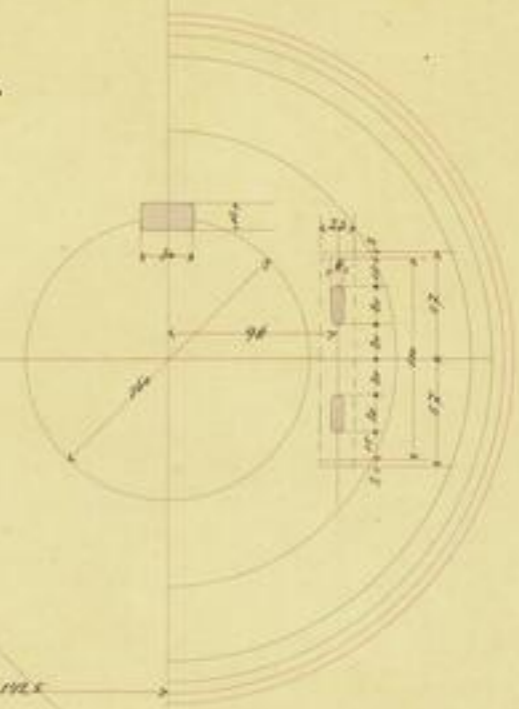
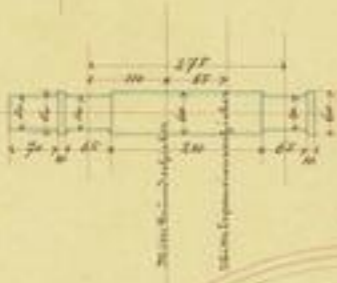


gem. d. Gesell.



Details
zu den
Dampfmaschinen.

2 Stück Schwingradwellen
& 2 Steierwellen



2 Paar
conische Räder.



Hofeser-Anlage
zu
Amberg in Bayern
1883.

90-254.

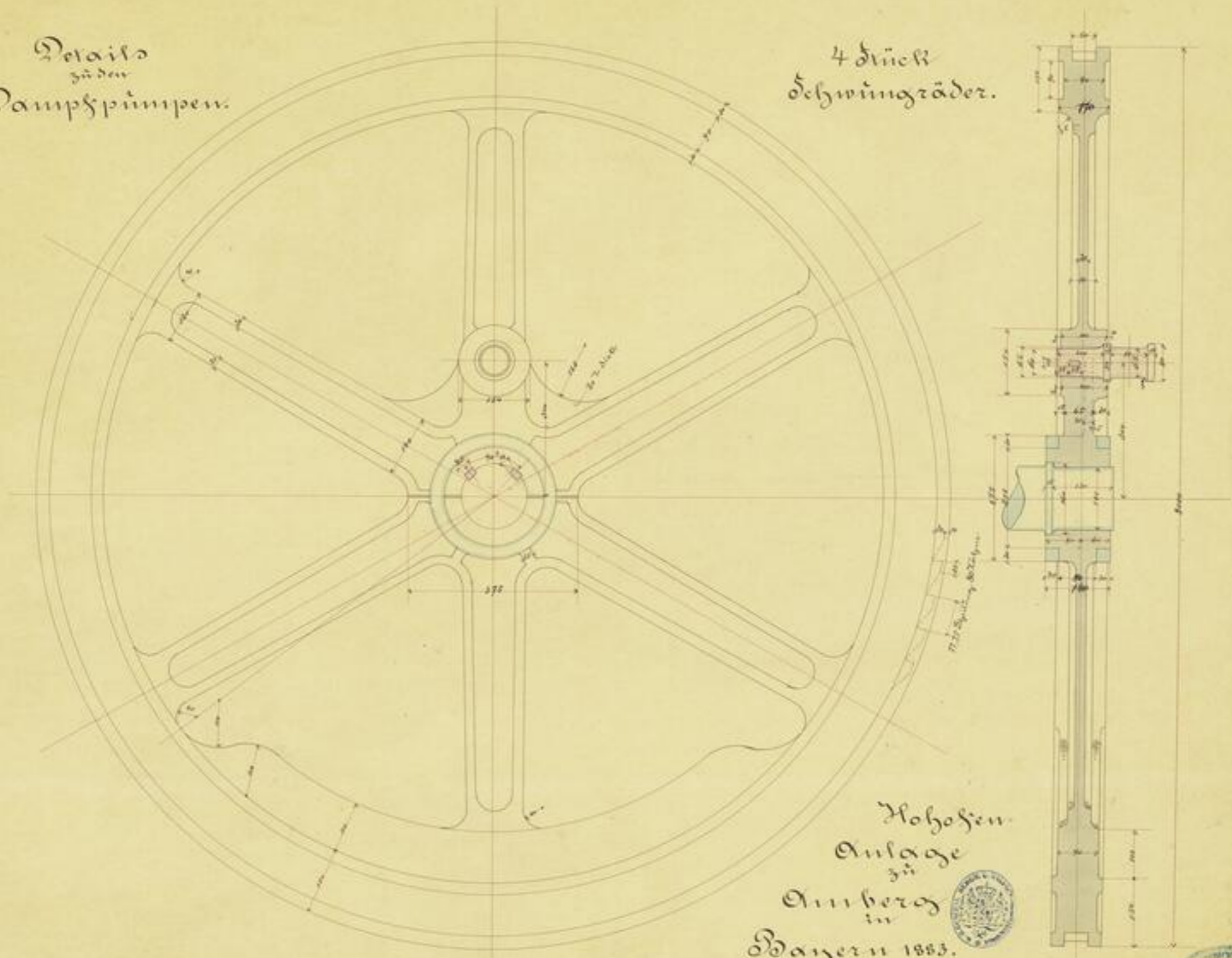



TU 6011
p. 20
-12-

177
1878

Details
zu den
Dampfmaschinen.

4 Stück
Schwungräder.



Hohofen-
Anlage
zu
Amberg
in
Bayern 1883.



98-995.



2017

1. 2.

- 14 -

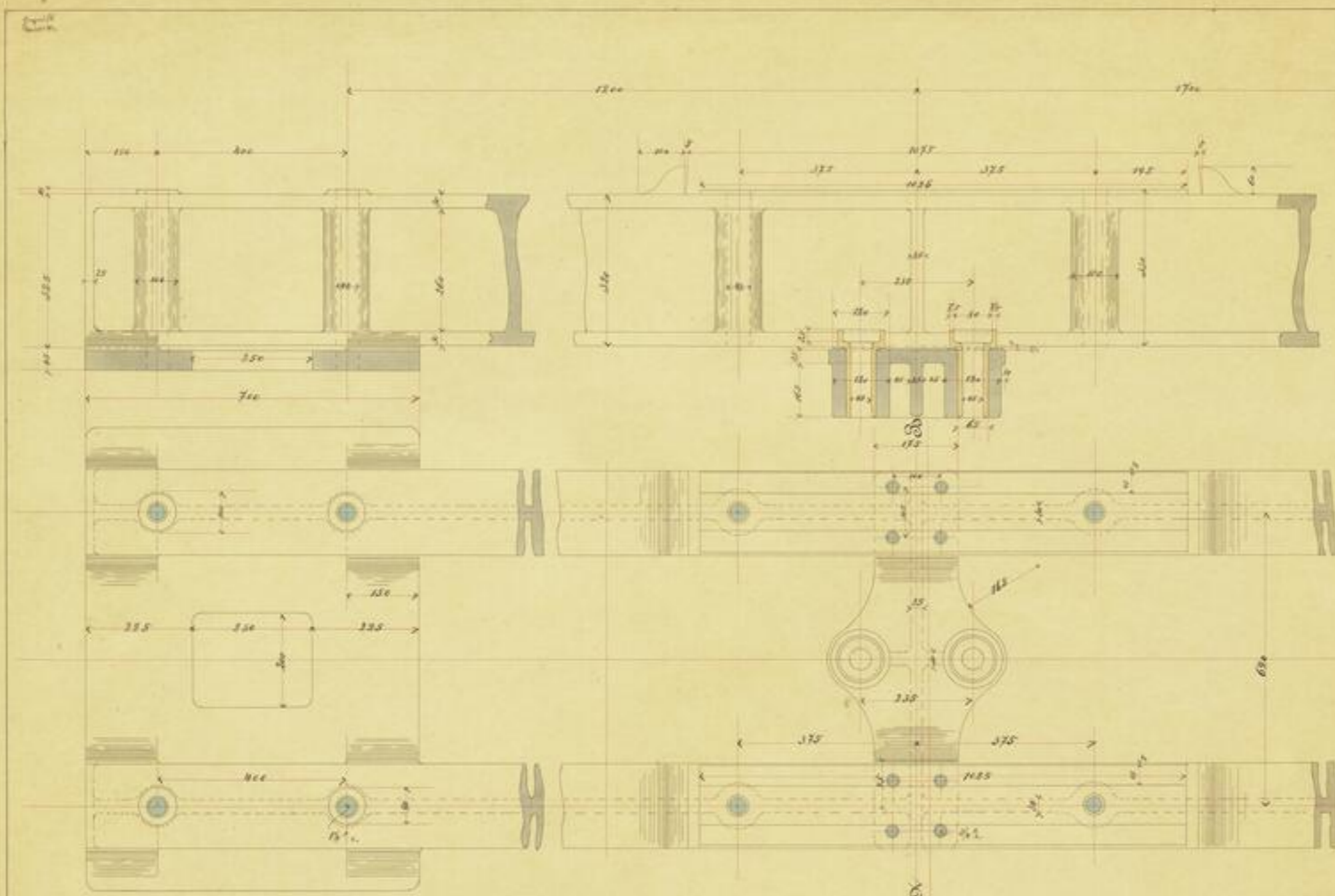


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Details zu den Dampfmaschinen.

Kohosen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.





12 0517
1.27

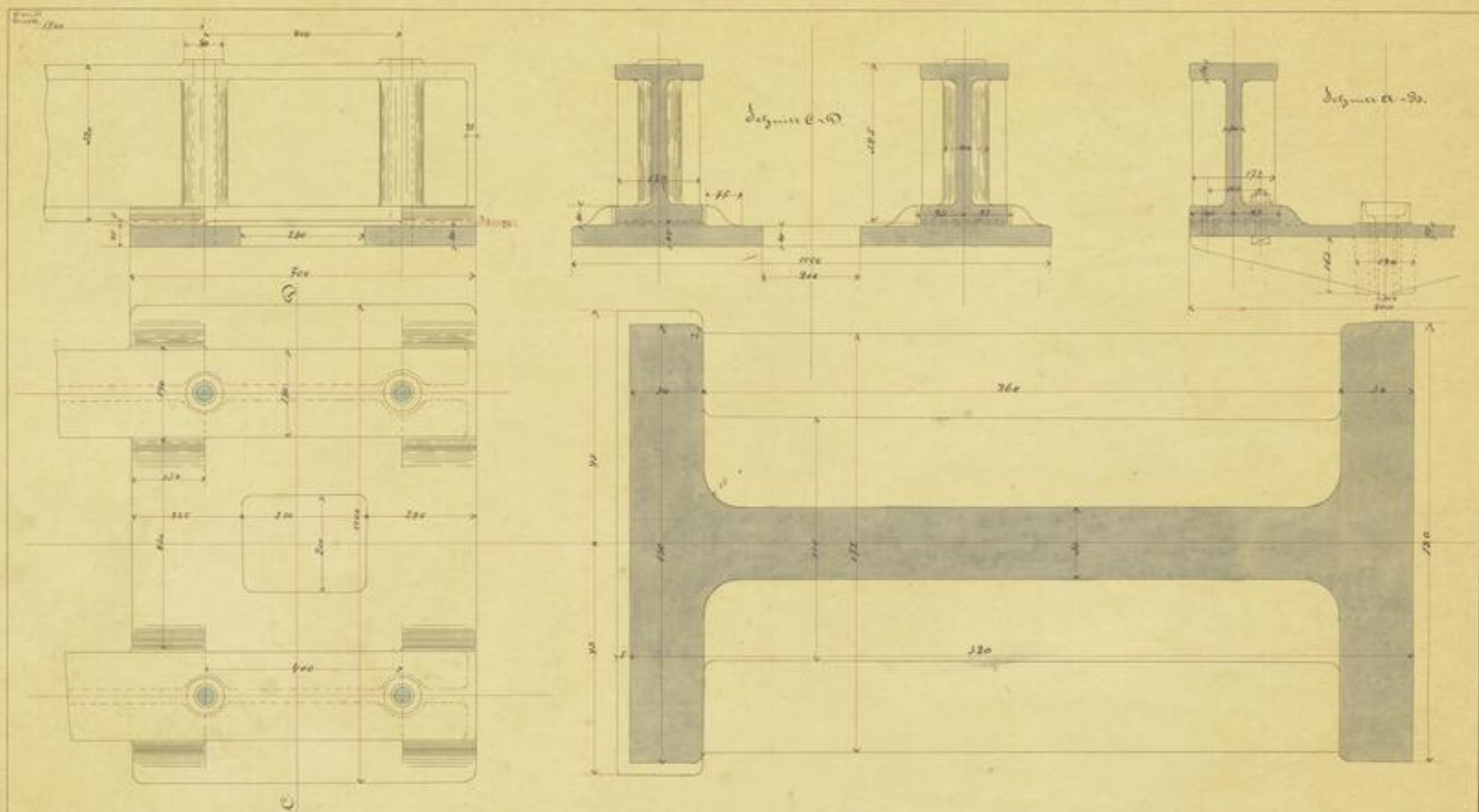


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Details zu den Dampfspumpen.

Hochofen-Anlage

zu
Amberg in Bayern

1883.

56/287.



100
1811
-46-

St. 289



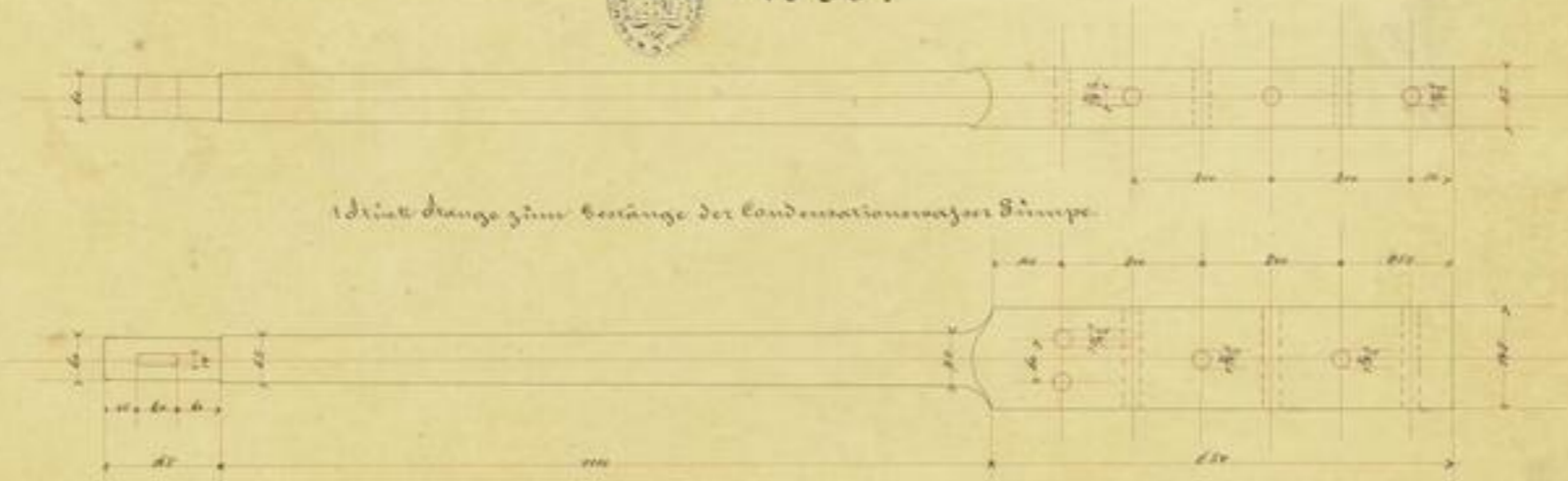
34 Bestände zur Kaltwasserpumpen.

Hohofen-Anlage

Amberg in Bayern 1883.



35 Bestände zur Bestände der Kondensationswasser-Säule.



St. 289





FE 45411

1.2

-42-



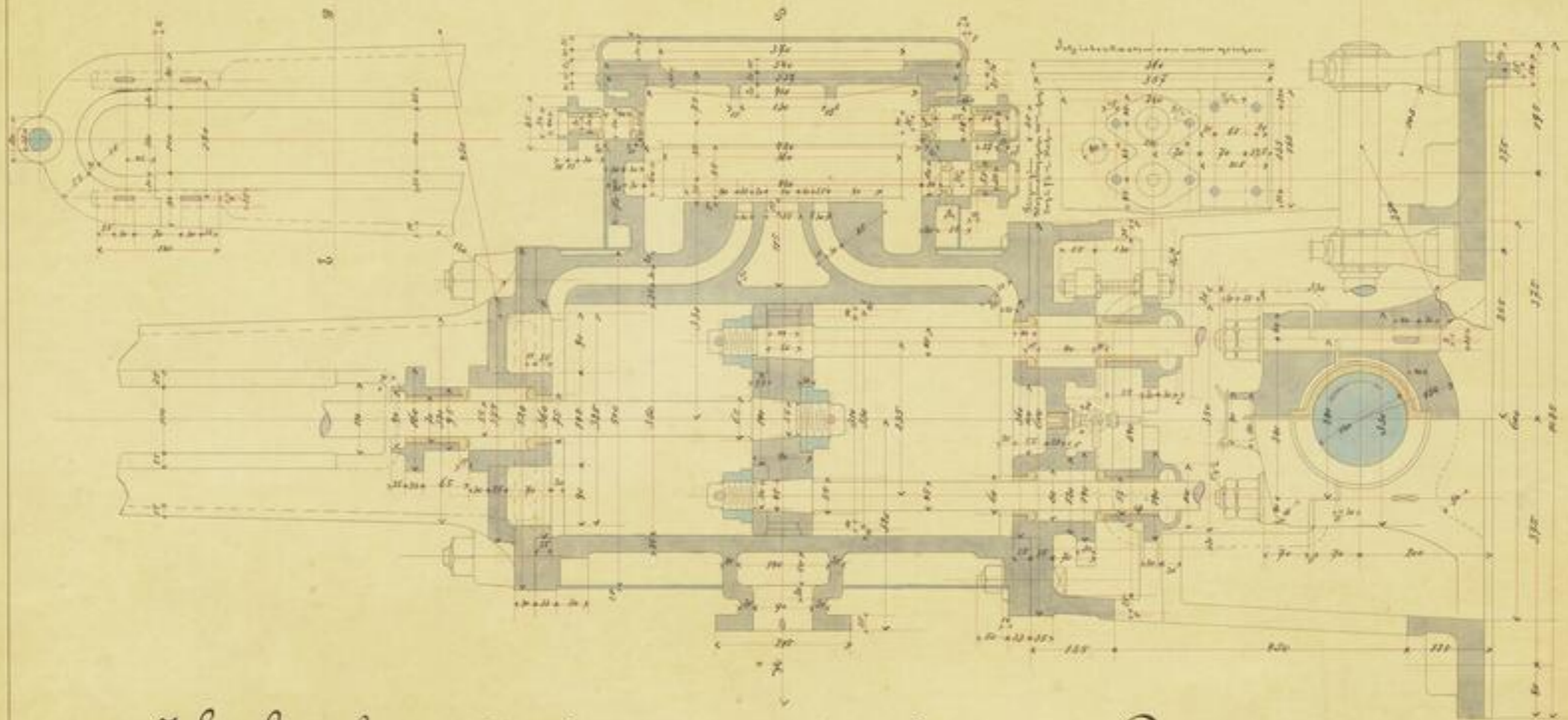
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Details
 30
 2 Stück Dampfmaschinen.



Hohofen-Anlage zu Amberg in Bayern
 1883.



96-290.



VII 111/1
11. 2.
-46-

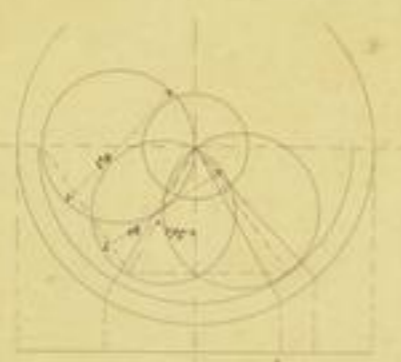
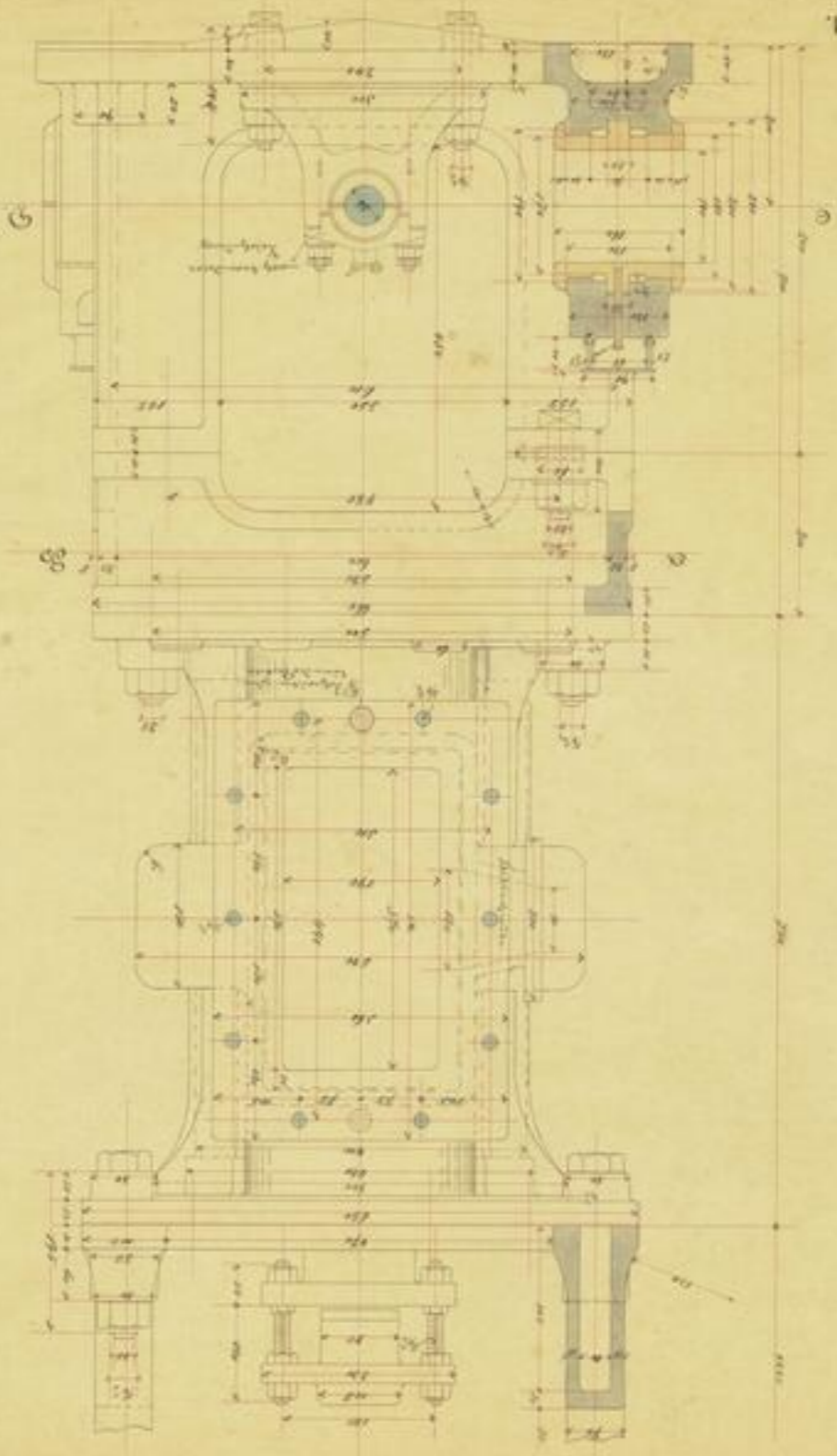


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Relais
zu
2 Stück
Dampf pümpfen.

Hofofen Anlage zu Auerberg in Sachsen

1883.





10 00119

p. 2°

-22-

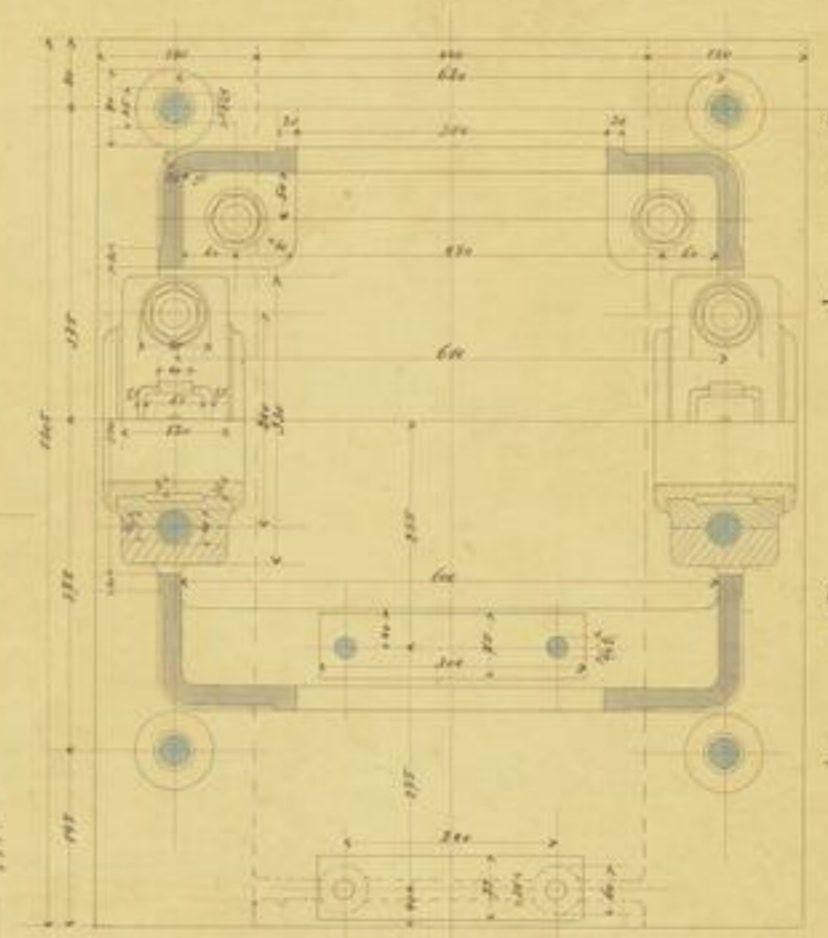
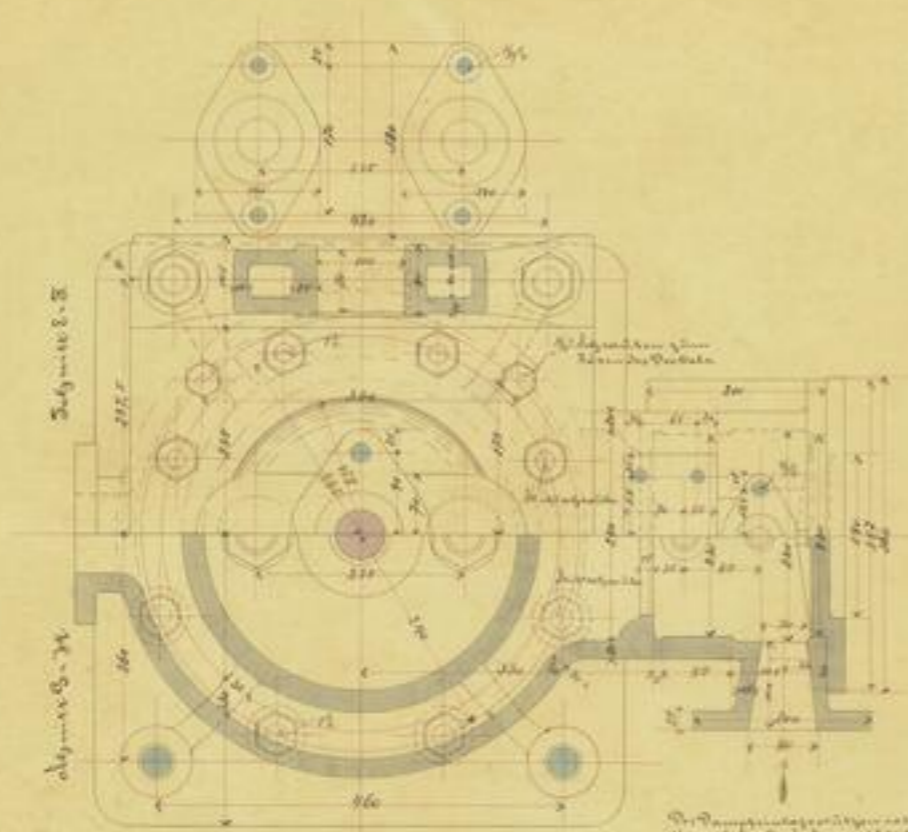


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Die Dampfmaschine ist eine mit
 einem Kessel verbunden, welcher
 durch Feuer erhitzt wird, und
 durch die Wärme des Wassers
 Dampf erzeugt, welcher die
 Pleiße des Pleißers antreibt.

Details zu
 2 Stück
 Dampfmaschinen.



Hofen Anlage
 zu
 Amberg
 in
 Bayern
 1883.





27 2211
H. 2^a
-50-

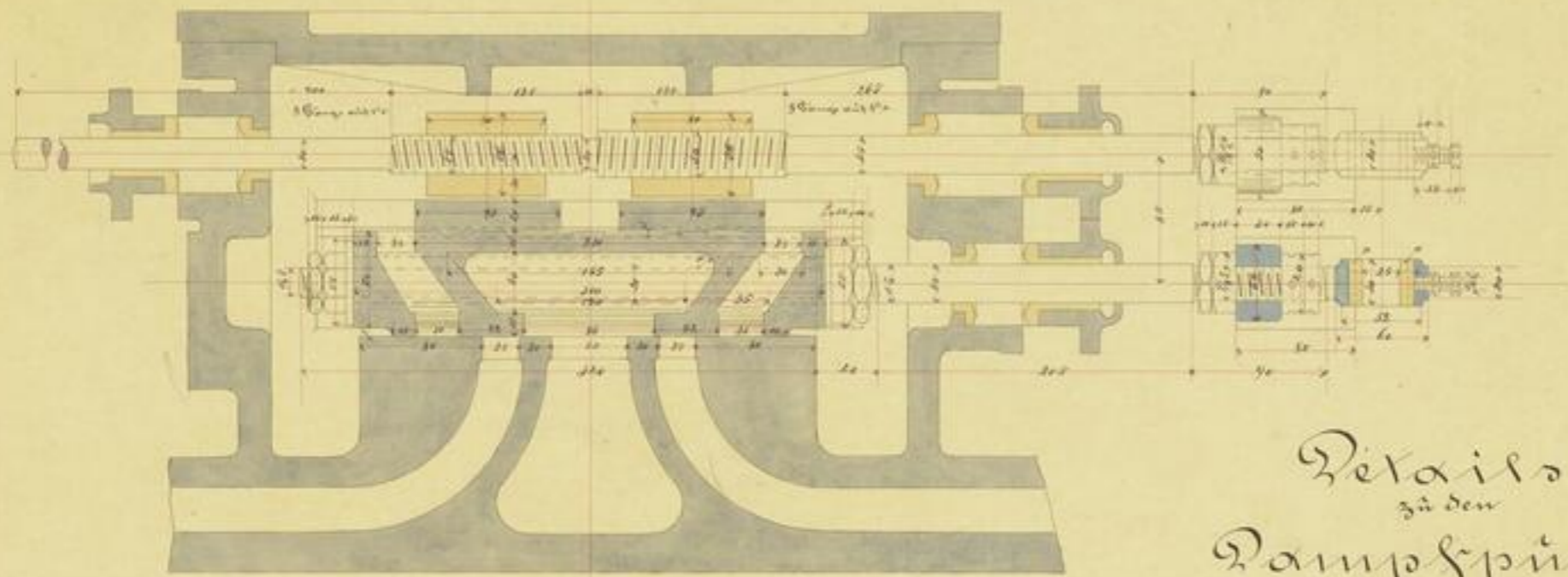


SLUB

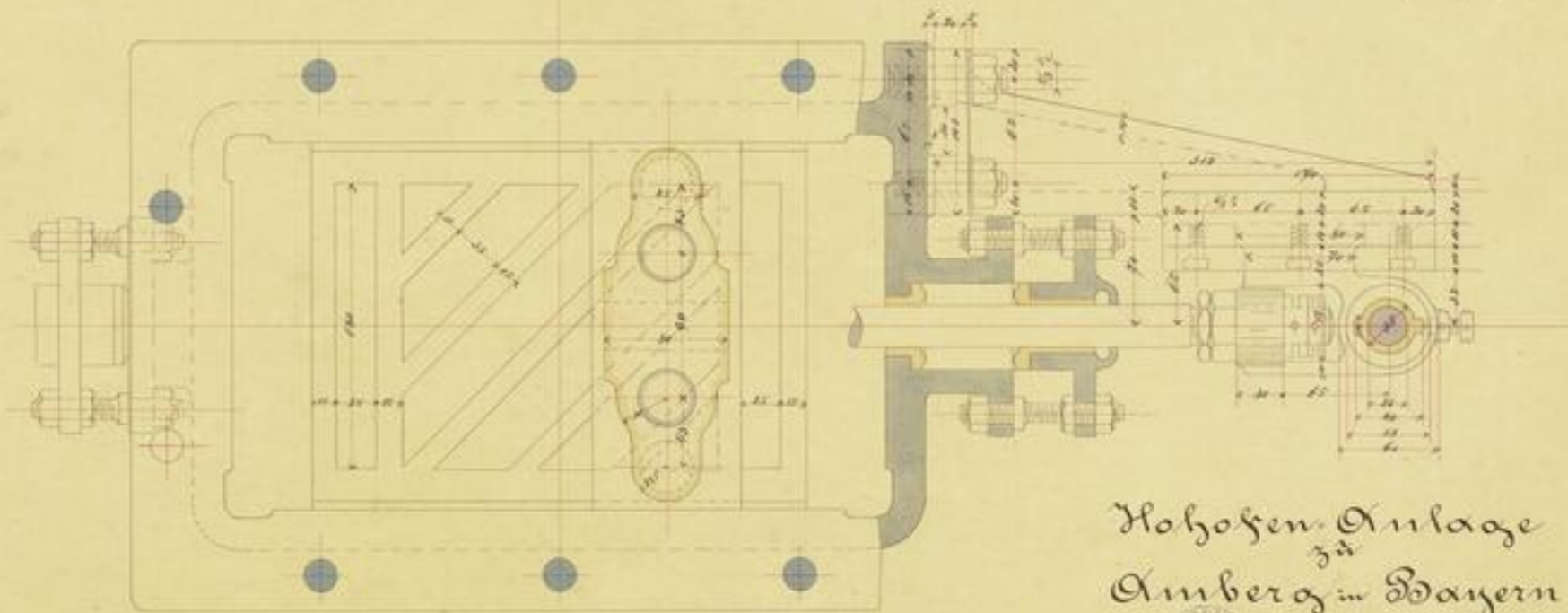
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Details
zu den
Dampfspümpen.



Hohofen-Anlage
zu
Amberg in Bayern
1883.

St. 293.





III 1017
p. 2.
-5-

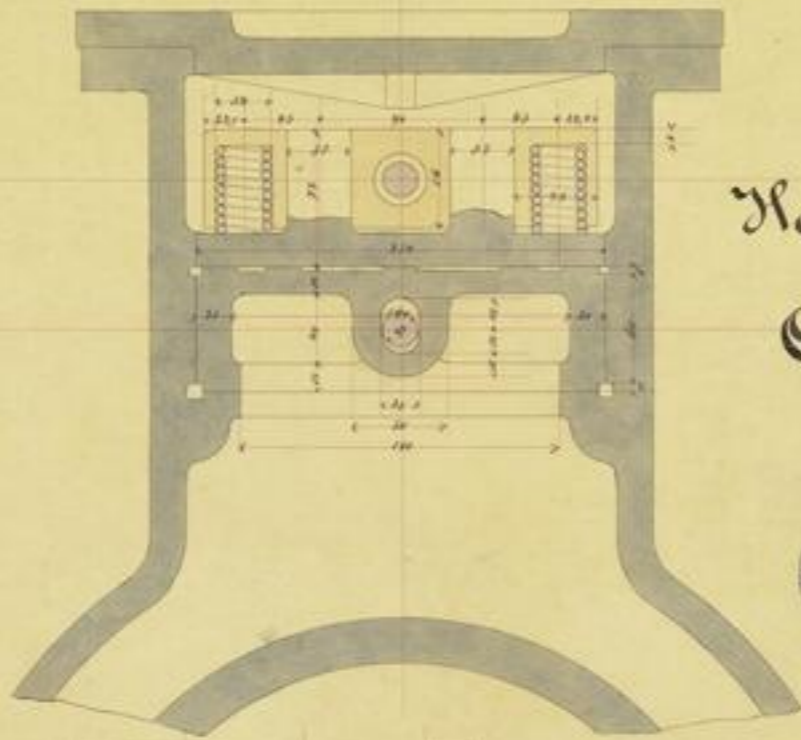


SLUB

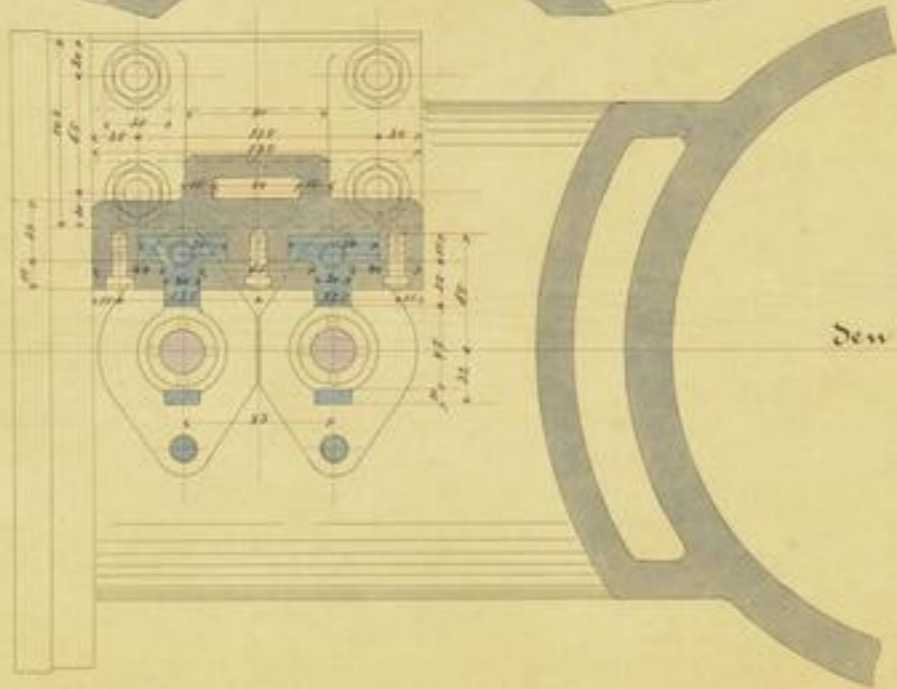
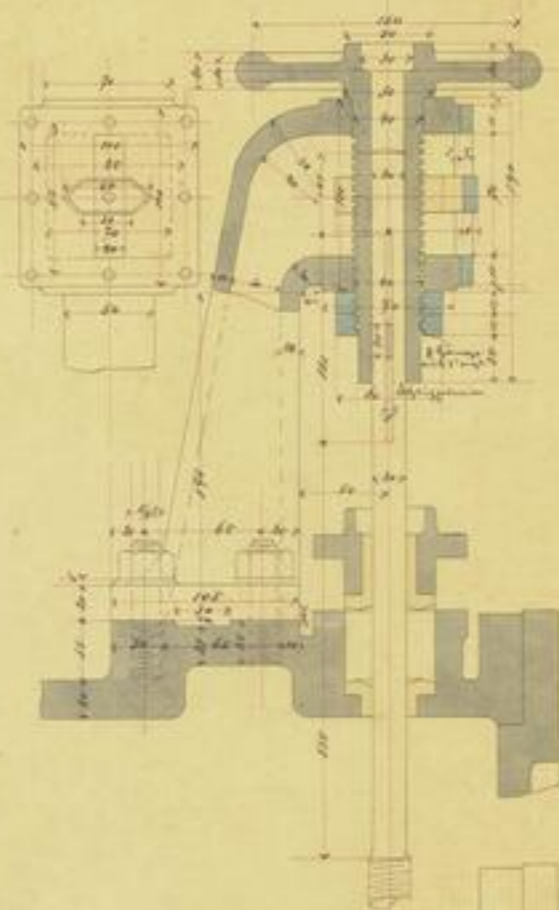
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

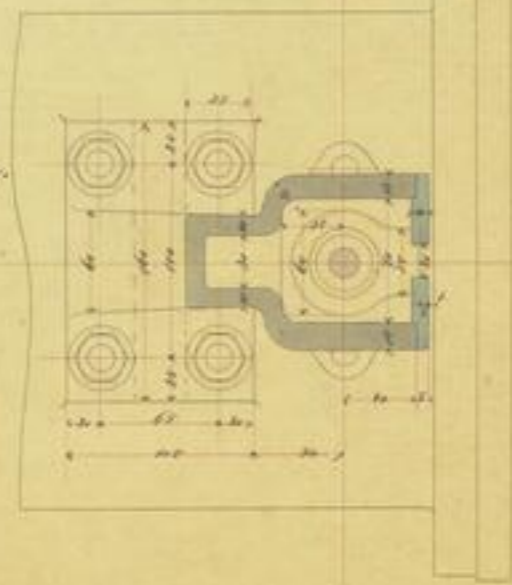




Hohofen-Anlage
zu
Amberg
in
Bayern
1883.



Details
zu
den Dampfmaschinen.



96294.





11 2511
1. 2.
- 52

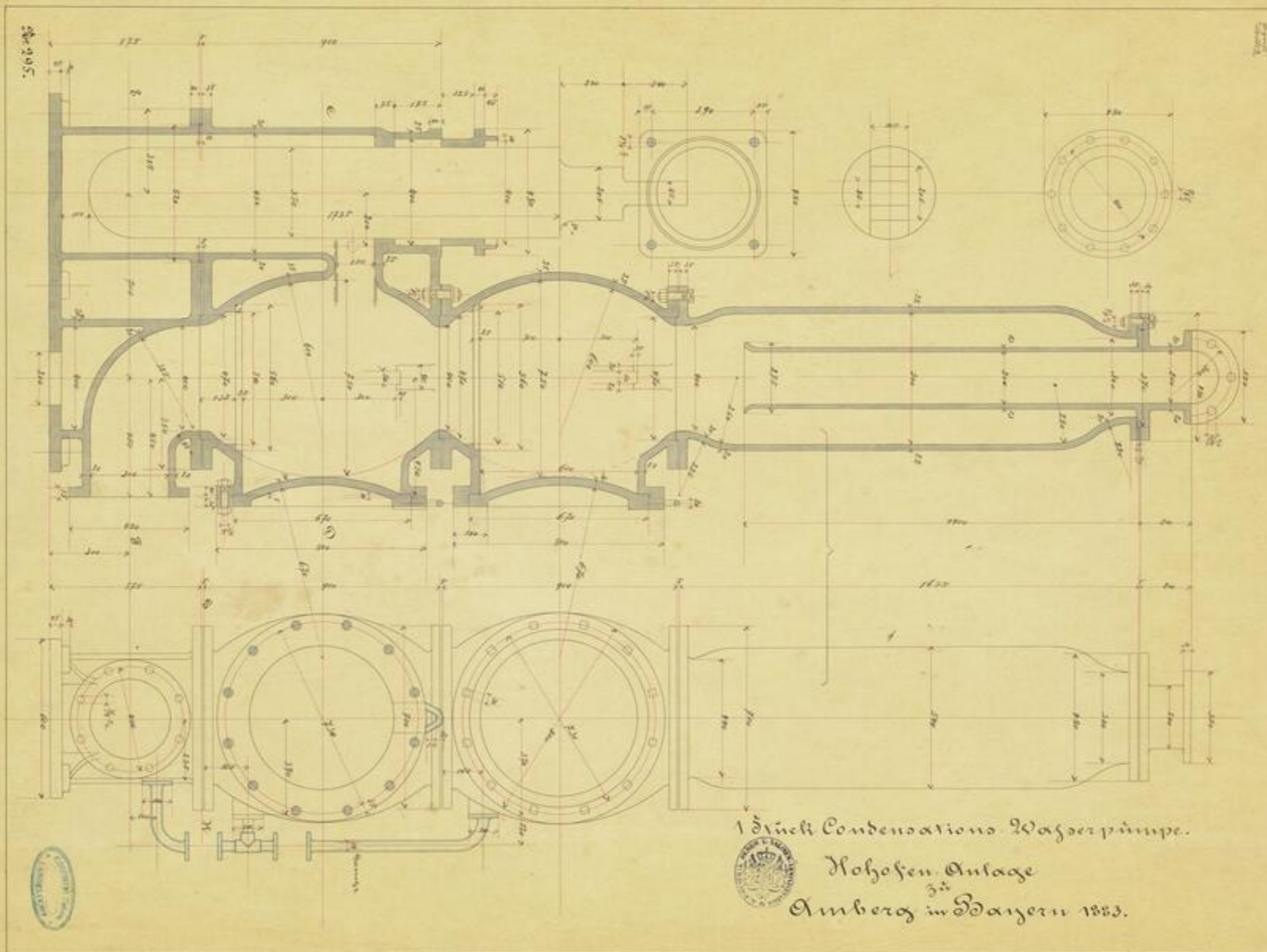


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





TU
16. 2
-05-

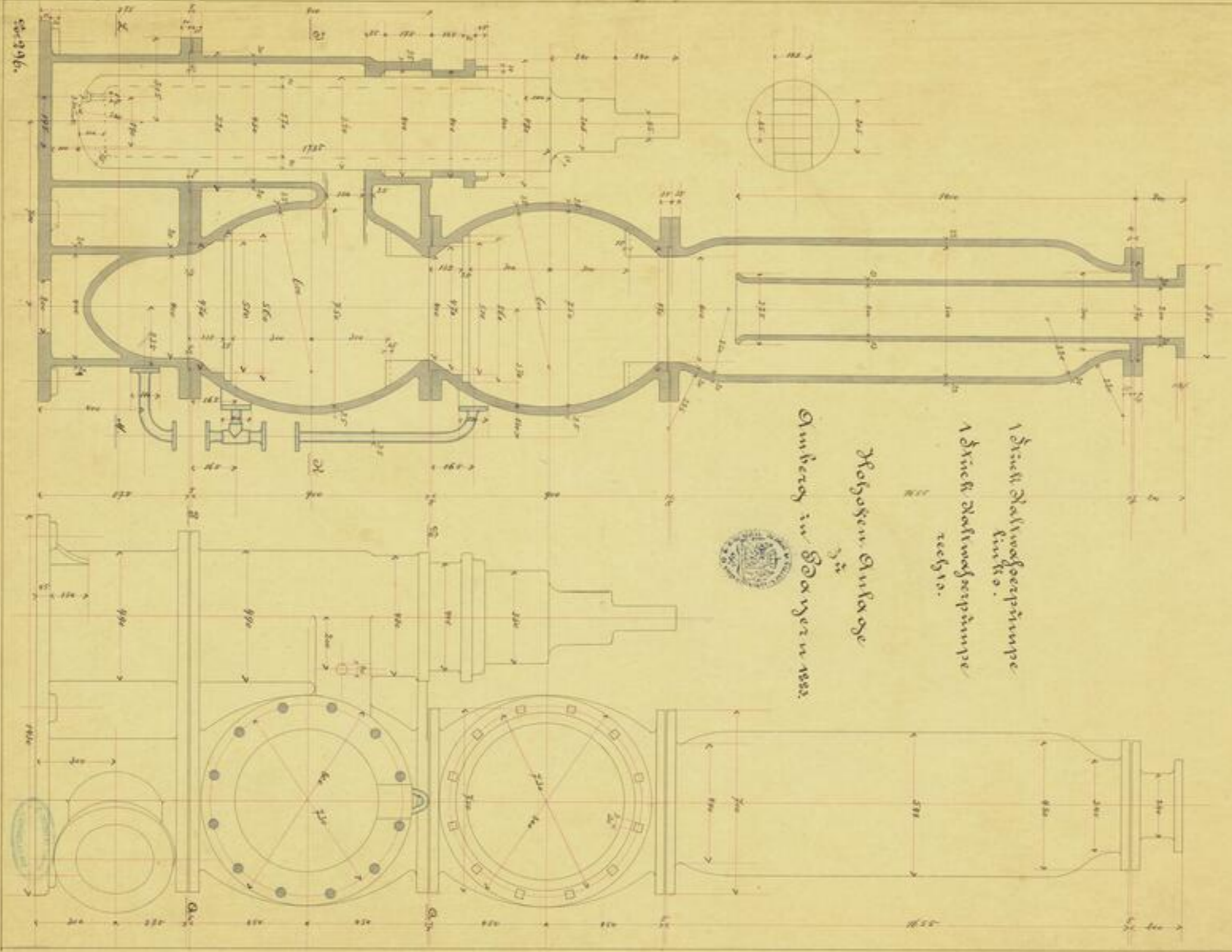


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Sta. 296.

1 Stück Wasserpumpe
 für No. 1.
 1 Stück Wasserpumpe
 rechts.

Hofgarten Anlage
 in
 Quedlinburg in Sachsen





SLUB

11.27

-24-

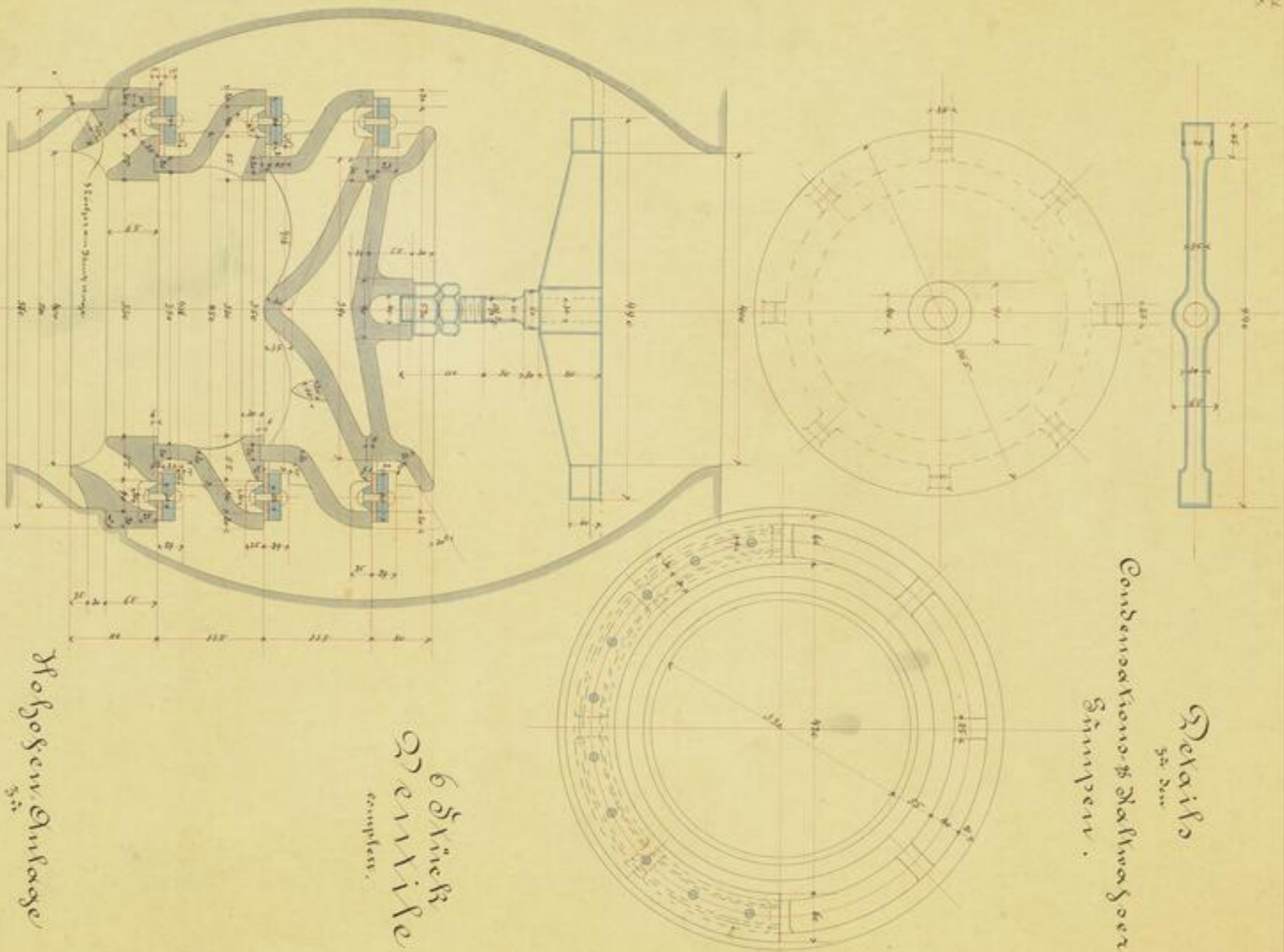


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Details
 zu den
 Condensations- & Dampfmaschinen
 Schimper.

6 Stück
 Zentimeter
 complet.

Hofgarten Anlage
 in
 Amberg in Bayern
 1883.





100 1011
p. 27
- 55 -



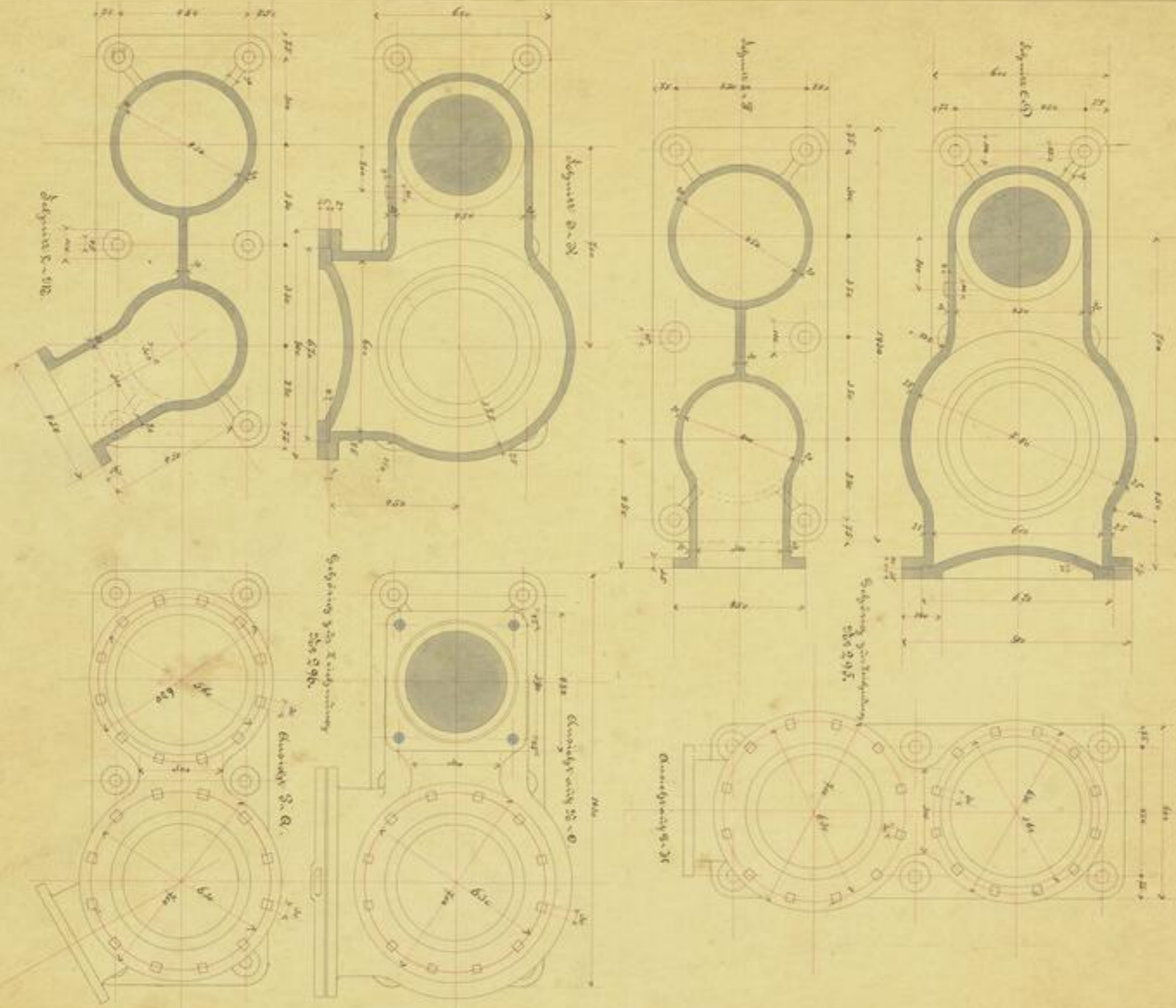
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Details 3^{ter} Bau Condensations- und Maschinenpumpen.



Maschinen-Anlage zu Eimbierz in Bayern 1883.

28298.





XVI 02411

H. 2'

-55-



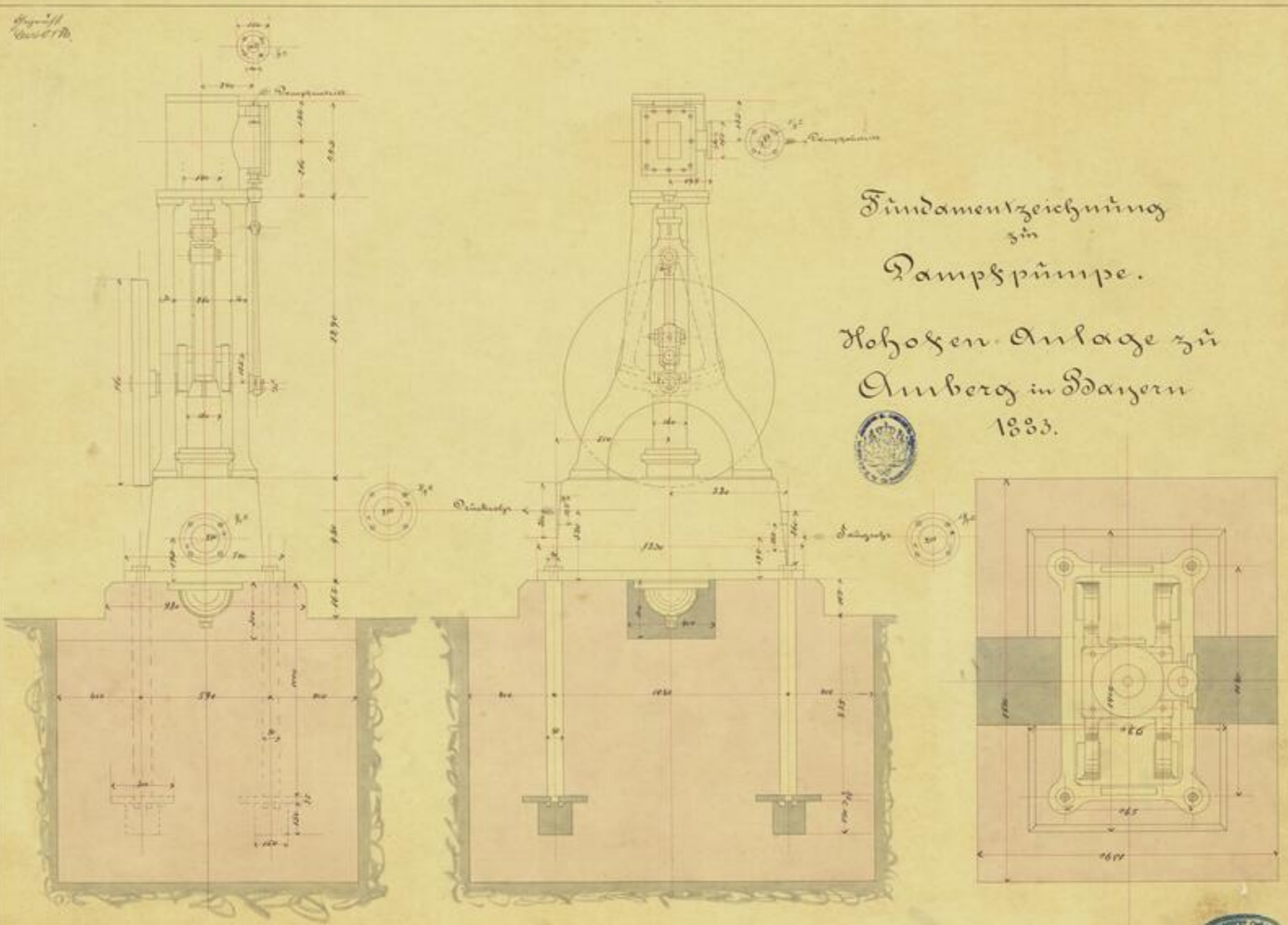
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Fig. 1
Grundriss



Fundamentzeichnung
zu
Dampfmaschine.

Hohofen-Anlage zu
Amberg in Bayern
1853.

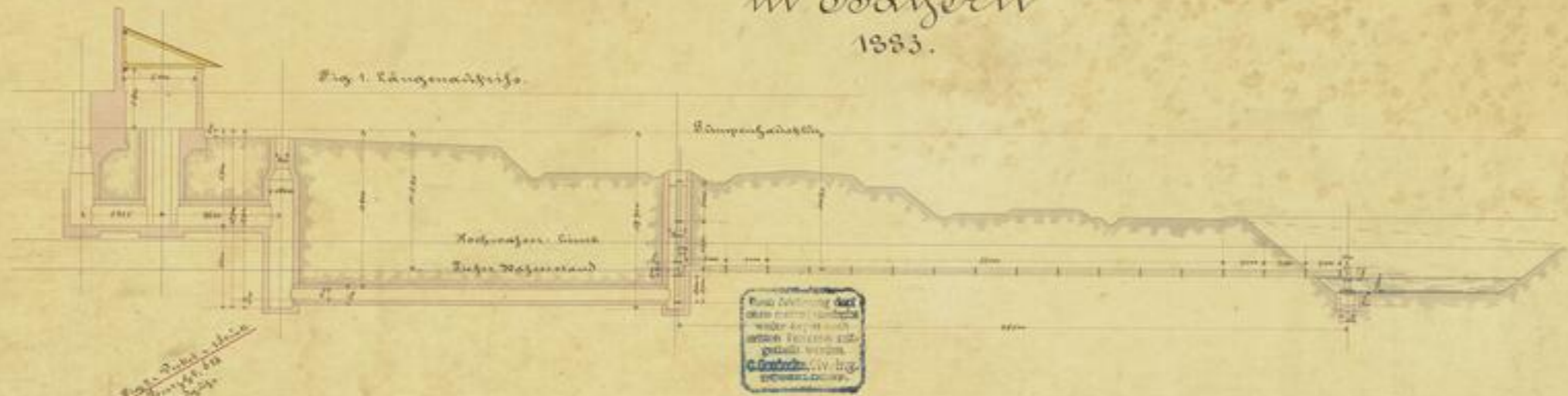


92.999.

[Faint, illegible handwriting]

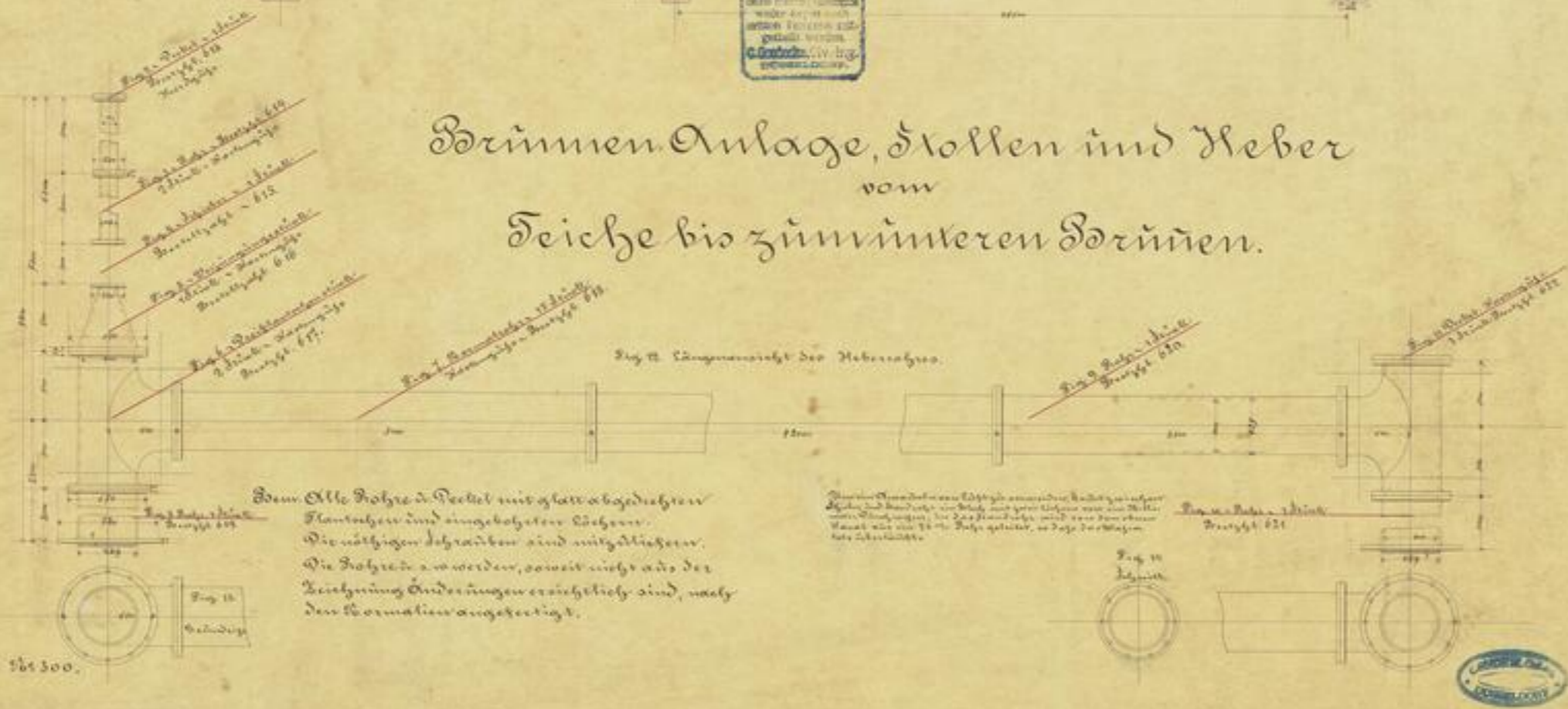

XIII 2011
p. 2
- 51 -

Hohofen Anlage zu Amberg in Bayern 1883.



Keine Änderung darf
ohne meine schriftliche
Widerlegung nach
außen hin gemacht
werden.
C. F. F. v. S. v. S.

Brünnen Anlage, Stollen und Heber vom Teiche bis zum wärteren Brünnen.



Dem alle Rohre d. Fectel mit glatt abgedrehten
Flanschen und eingebeteten Löchern.
Die nöthigen Schrauben sind mitgeliefert.
Die Rohre zu werden, soweit nicht aus der
Beschreibung Änderungen ersichtlich sind, nach
den Normen angefertigt.

Alle Rohre sind aus Eisenblech angefertigt und sind
mit einem Durchmesser von 1/2 Zoll bis 7 Zoll
angefertigt. Die Rohre sind mit einer
Dicke von 1/4 Zoll bis 1/2 Zoll angefertigt.
Die Rohre sind mit einer Länge von 10
bis 20 Fuß angefertigt.

Stk 300.





100 00117
p. 2
-58-

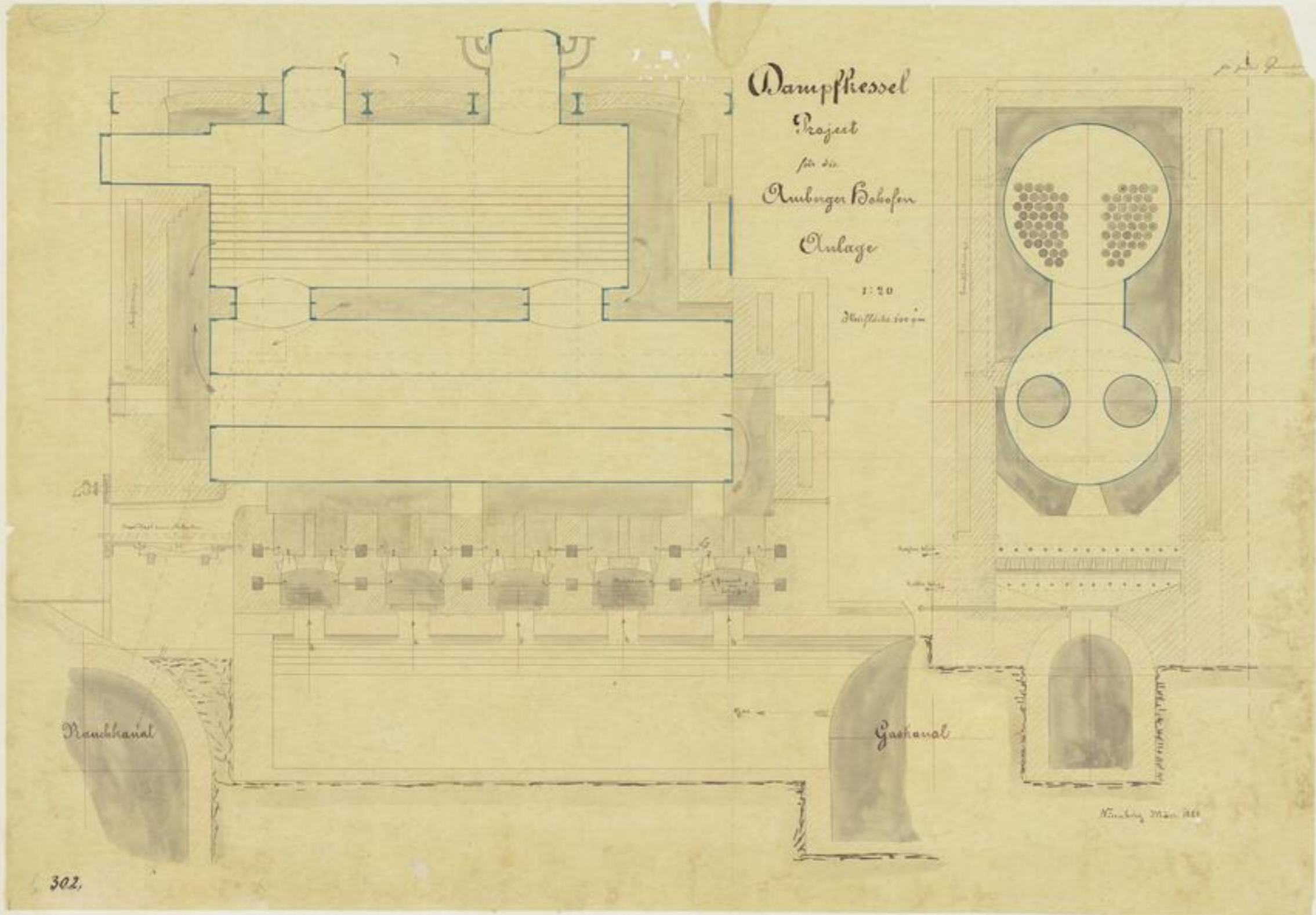


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Dampfkessel
 Projekt
 für die
 Aueburger Hochofen
 Anlage

1:20
 Maßstab

Rauchkanal

Gas Kanal

München März 1881

302.



27-0011

1. 2*

- 63 -



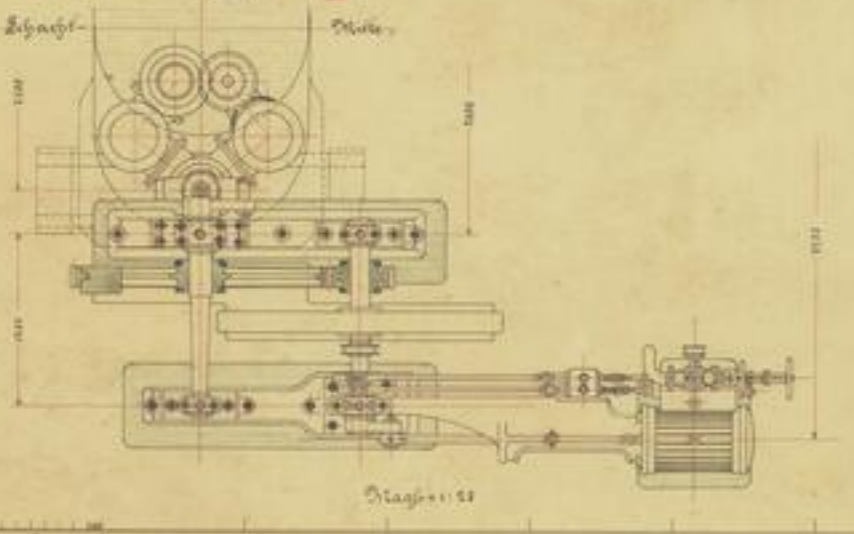
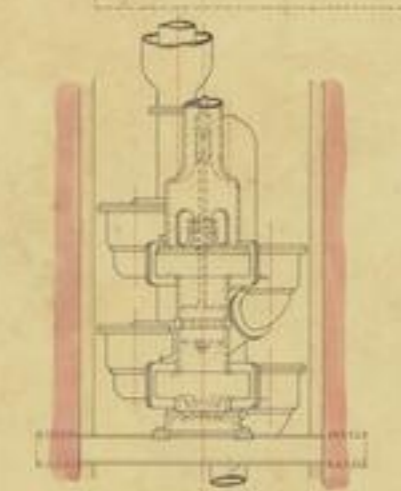
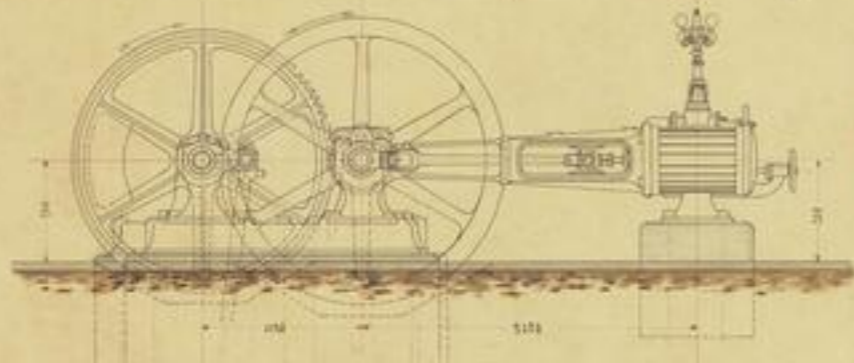
SLUB

Wir führen Wissen.

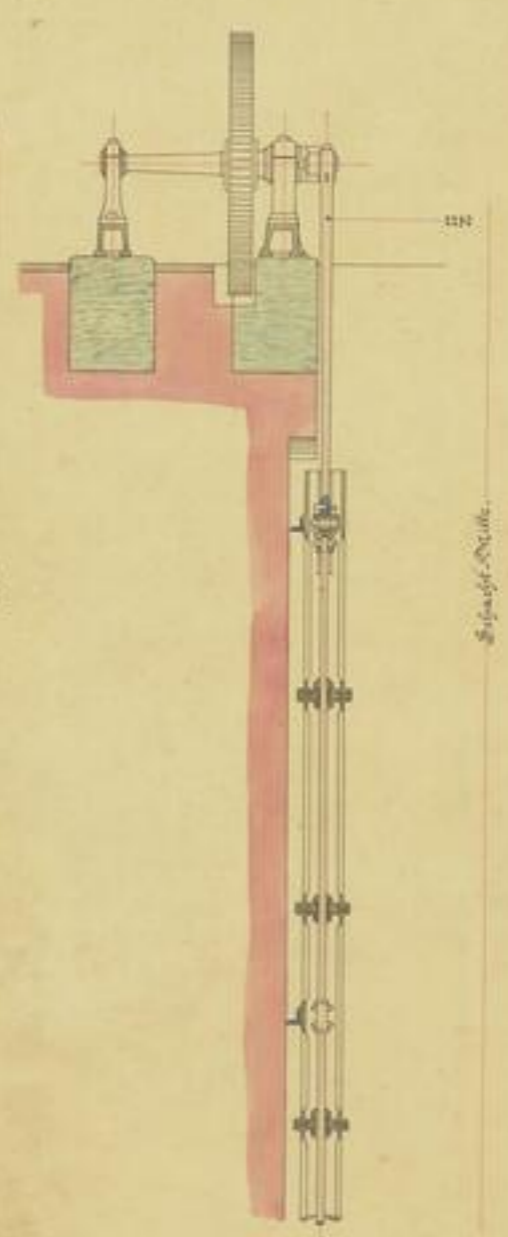
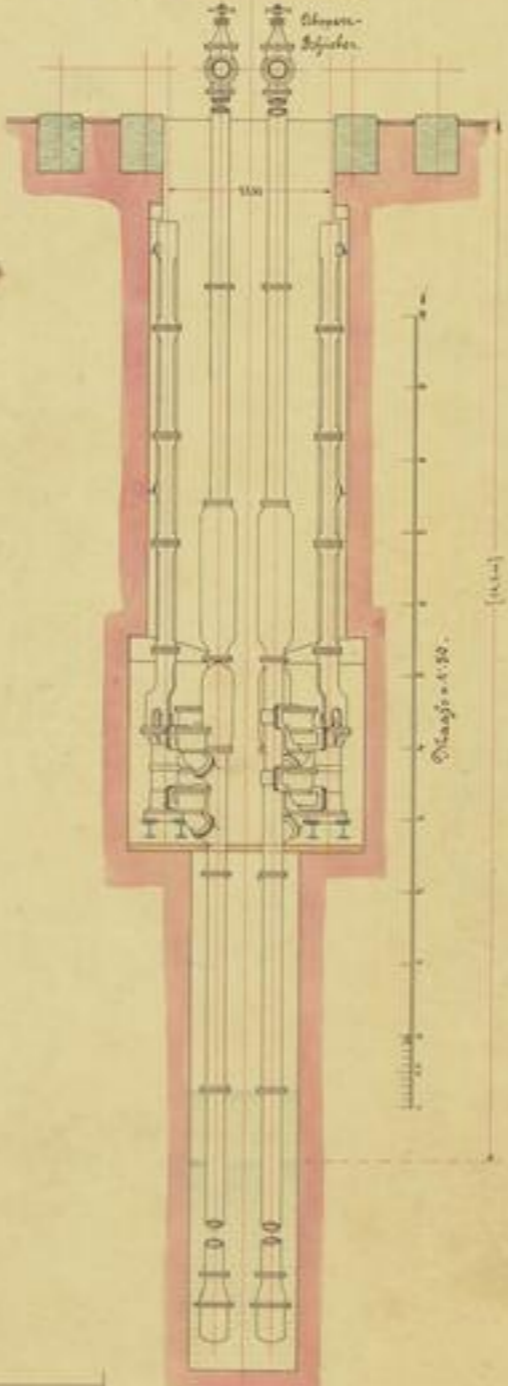
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Pumpen-Maschinen für die Dohofen Anlage in Amberg.



- Diameter des Dampf-Cylinders = 372 mm
 - Kolbenstiel = 452 "
 - Kolbengehäusehöhe = 55 "
 - Dampf-Überdruck im Zylinder = 1 Atm.
 - Umdrehungszahl der Maschine = 100
 - Effektive Hubhöhe = 50
 - Hubweg = 50
-
- Diameter des Pumpen-Cylinders = 200 mm
 - Kolbenstiel = 150 "
 - Umdrehungszahl der Pumpe = 50
 - Hubweg = 50



P. A. Müller, Chemnitz.
Juni 1852.



303.



XIII 22111

1.2°

-60-



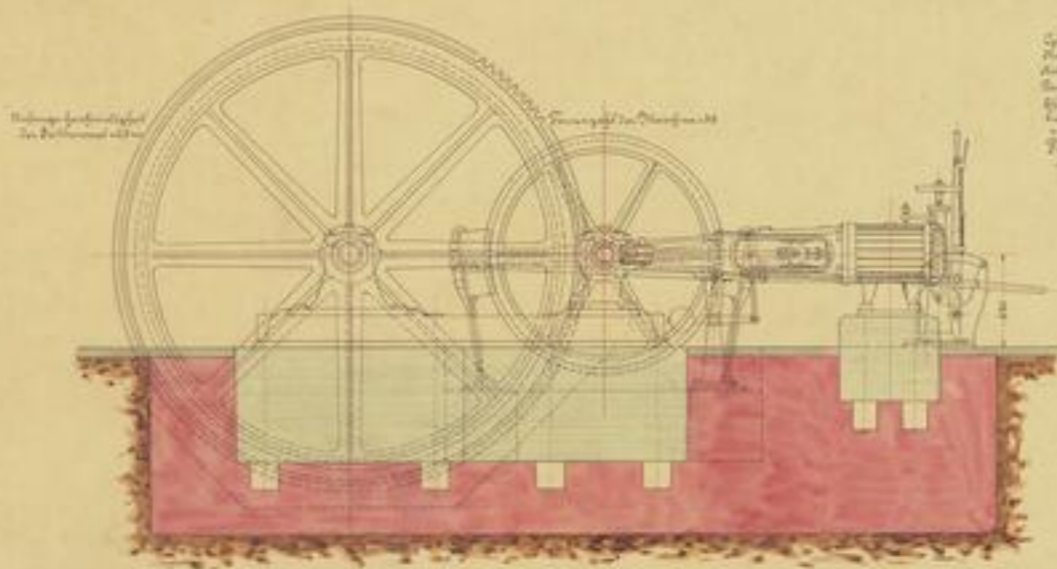
SLUB

Wir führen Wissen.

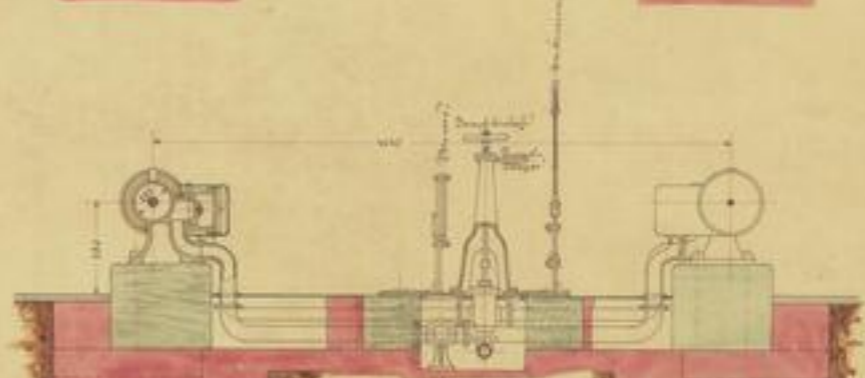
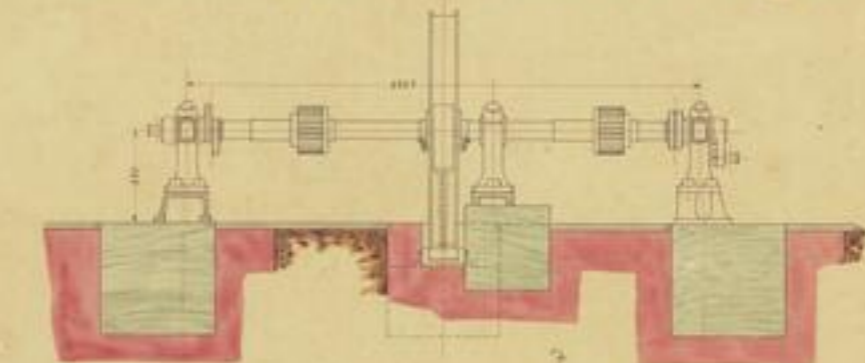
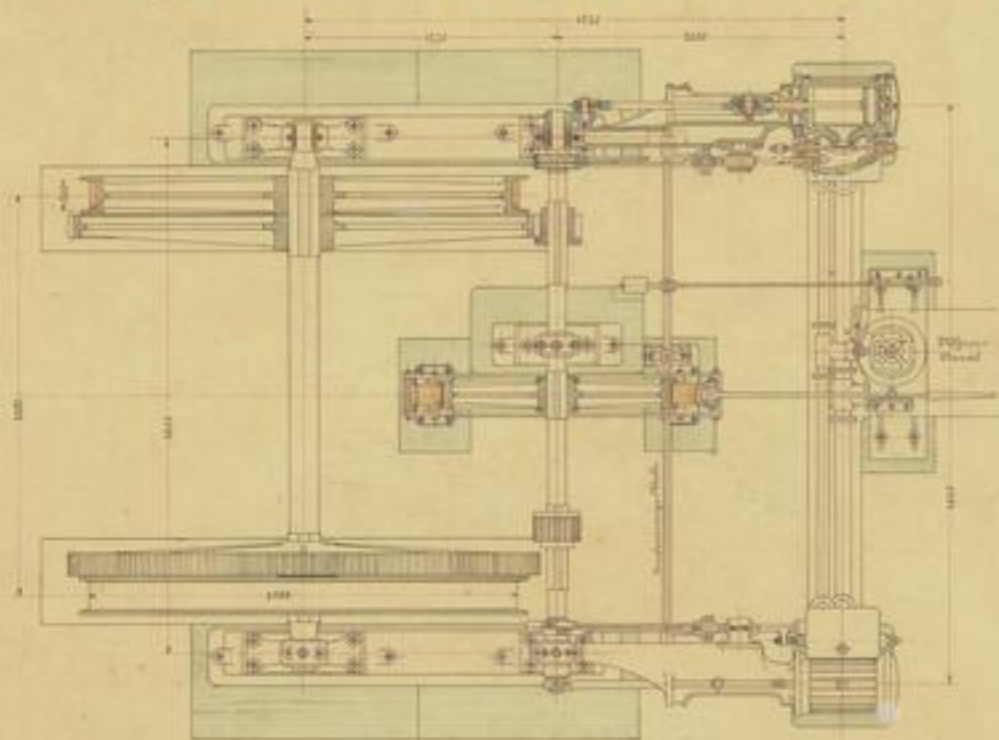
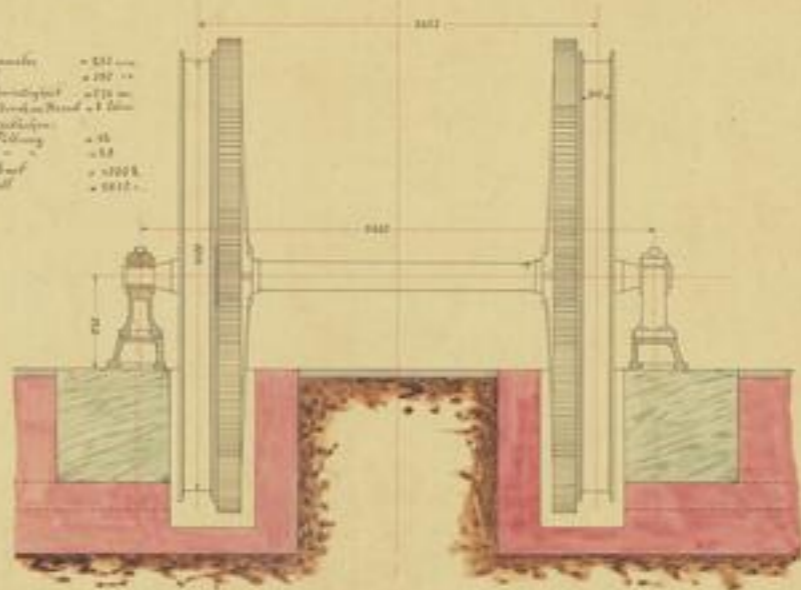
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Gichtenzug-Maschine für die Hobojen-Anlage in Amberg.



- Seil-Räder = 212 mm
- Wälzkörper = 200 "
- Abzugswalzen = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 1.200 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "
- Seil-Räder im Abstand = 212 "



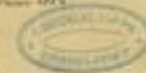
Einige Details:
 - Die große Räder sind für die Drehung des Seils.
 - Die kleineren Räder sind für die Steuerung des Seils.

304.

Maßstab 1:10

In der Haupt-Ansicht ist die Anordnung der Seile dargestellt.

P. A. Meißner, Chemnitz
 Juni 1874





SLUB

1.2

-51-



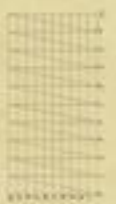
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

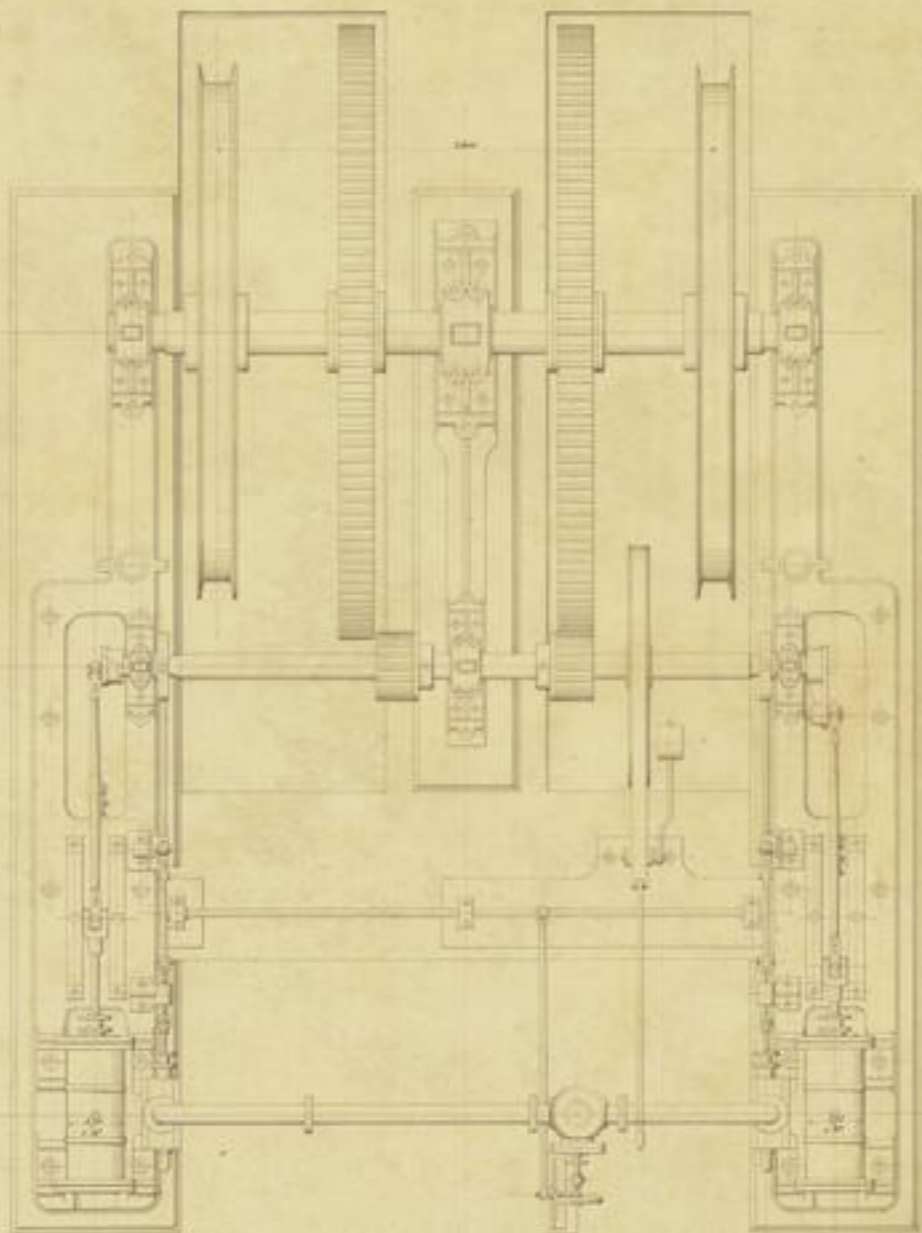


305.



Stange 111

VERLAG VON
J. Neumann, Neudamm
1870





XIII 2017
p. 2^a
- 62 -



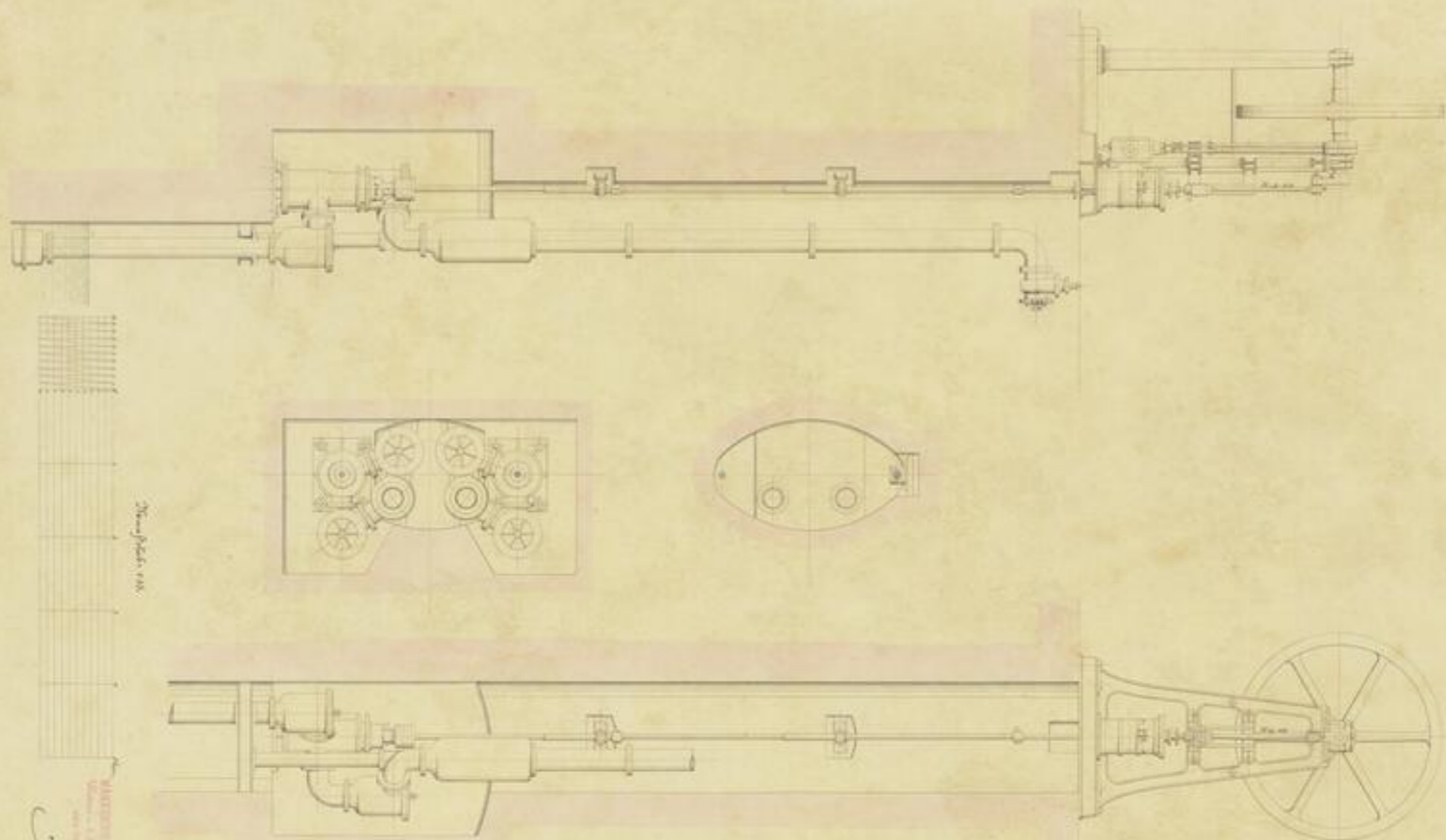
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



306



Stempel 1/16

MASCHINEN-ABRISS
VON
J. F. STOFFER
N. 100. 1116



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





2011
1. 24
-68-

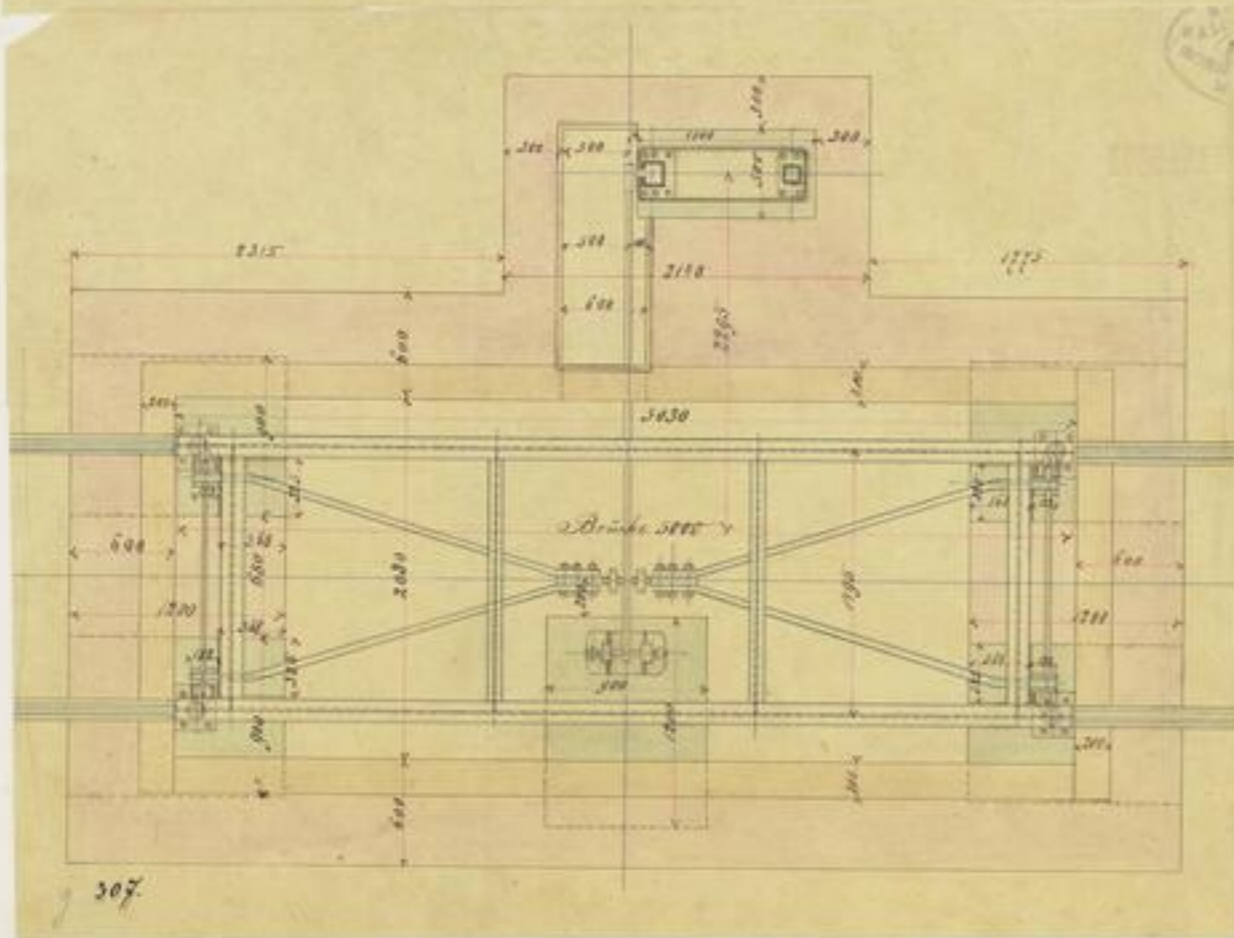
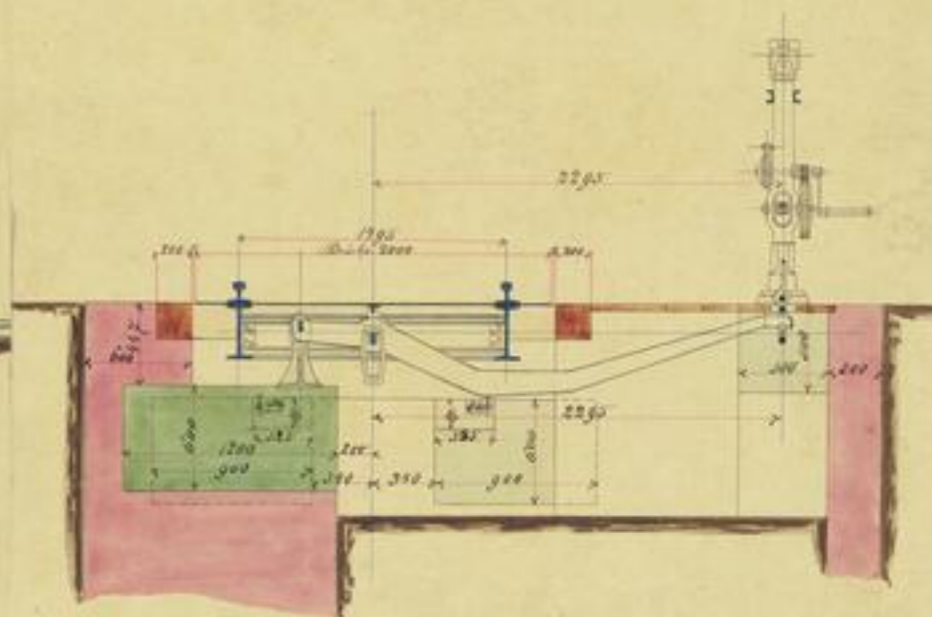
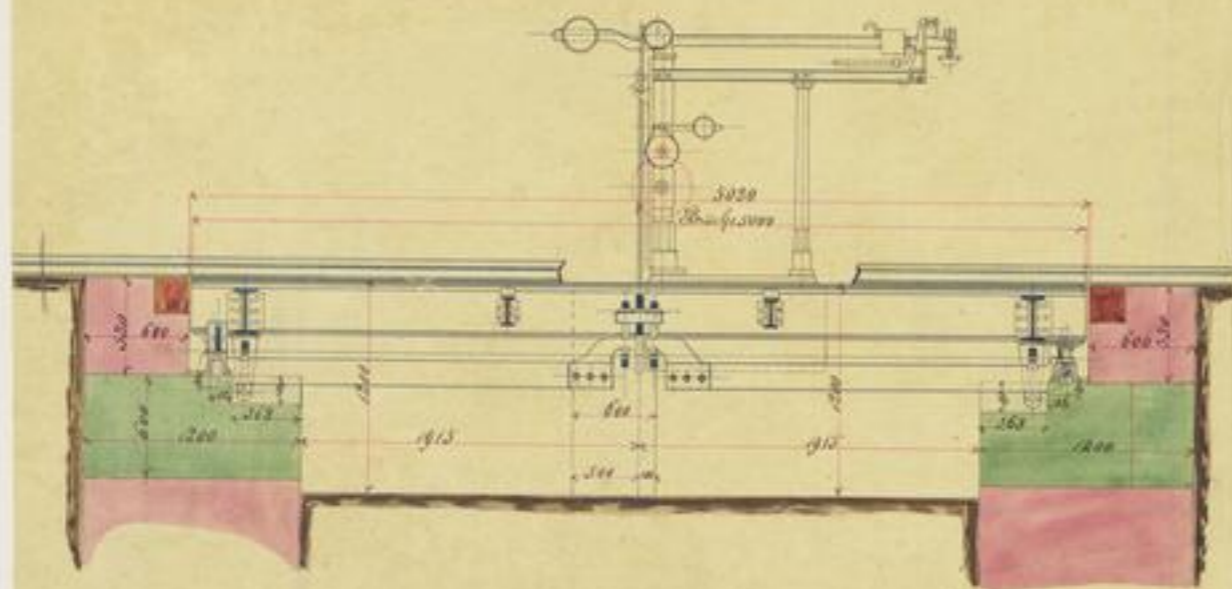


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Laufgewichts Waage mit Hindwerk

500 Ck Tragkraft
für 200

Hochschwerkwerk Amberg

Maßstab 1:20

307

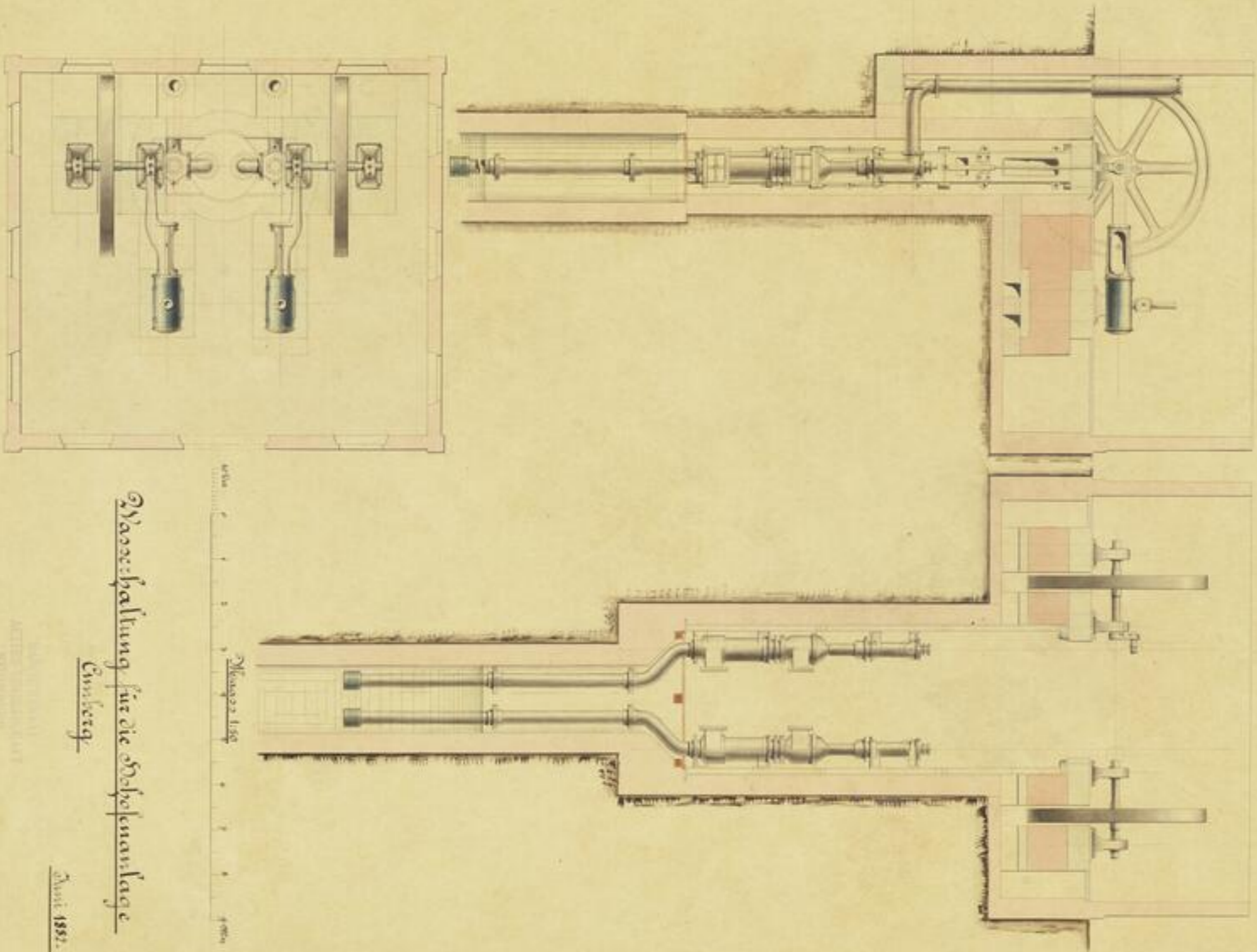


XII 22117

14.20

-64-

308.



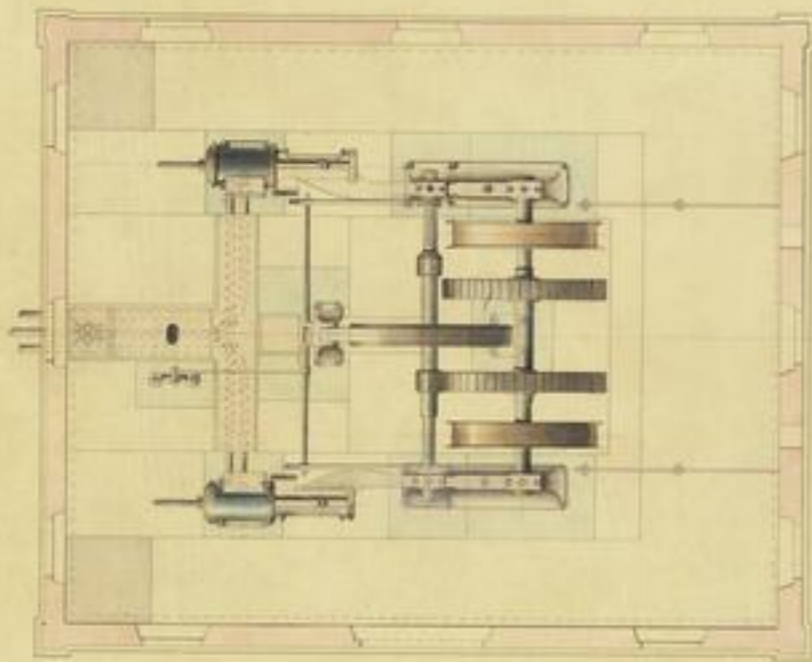
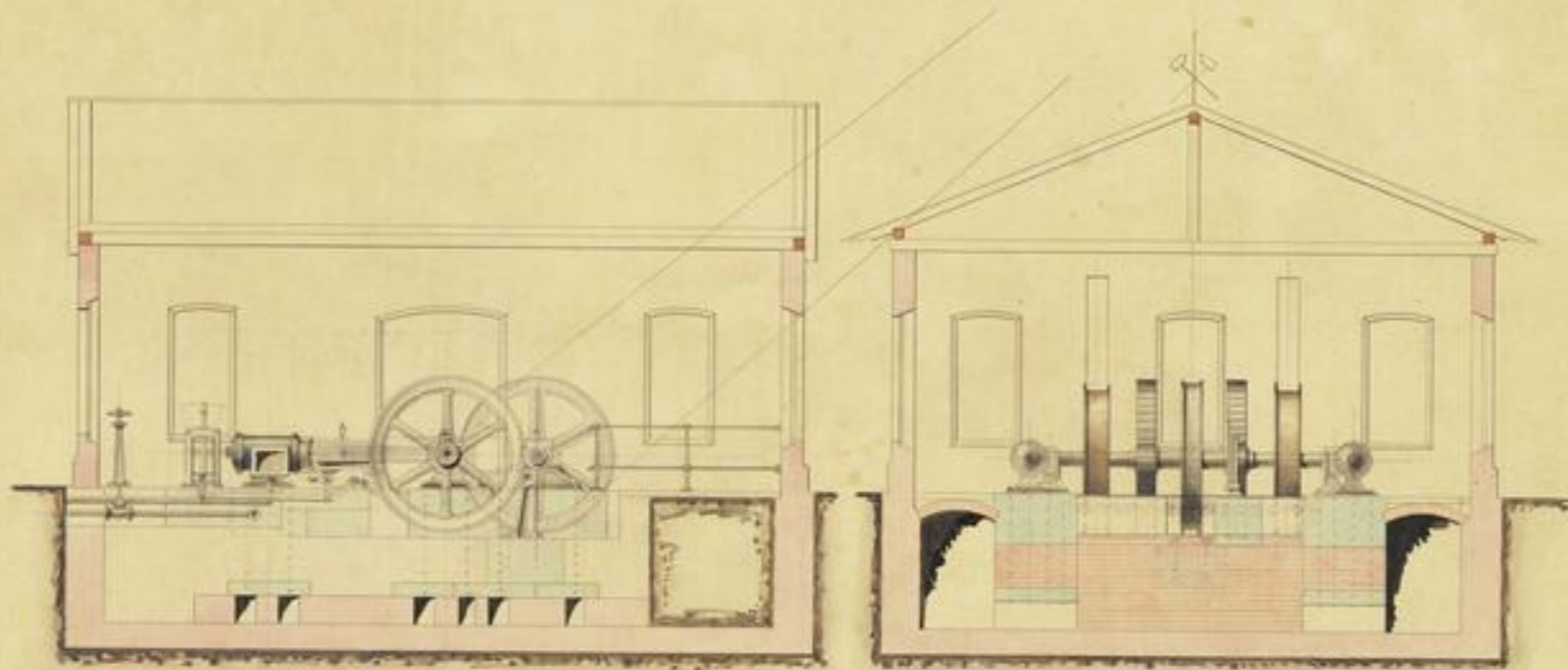
Wasserhaltung für die Schafelanlage

Ernsberg

April 1857.

VERLAG VON
ARTHUR SCHLÖSSER
ERNSBERG


XVI 82119
p. 2^a
-65-



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Meter.

Siebr-Aufzuge Maschine für die Hochofenanlage Auerberg.

Maasstab 1:50.

VERMISST
 ALTES
 TÜRCKISCH

309.



FV 2511
H. 2^a
- 66 -

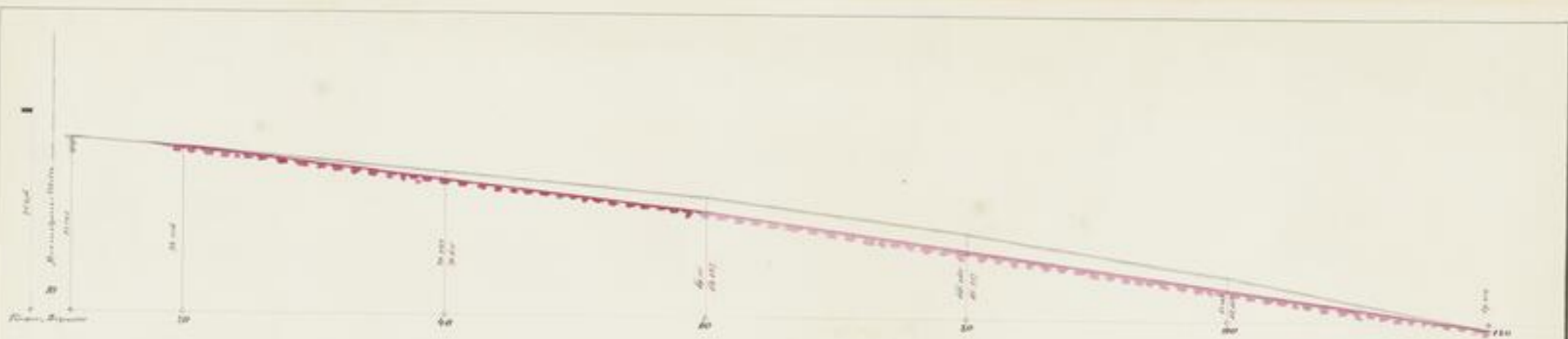


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



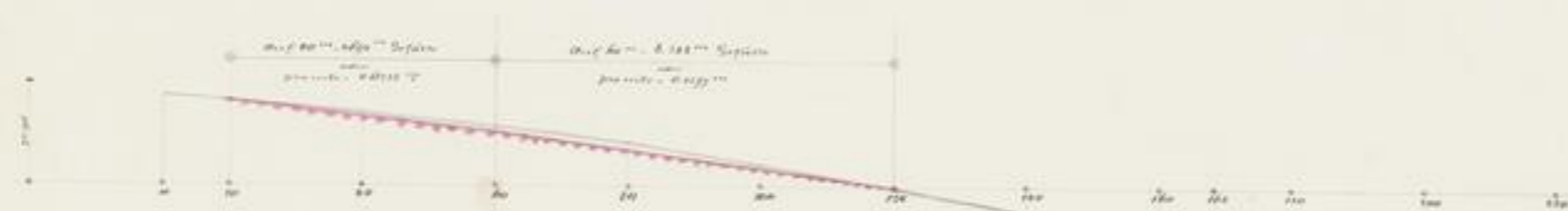


Hohofen-Anlage
 in
 Amberg in Bayern 1833.

Straßenbahn.



Handwritten note:
 Die Höhe der Bahnhofsgebäude ist
 12,5 m



No 310.





410



XII 2011
p. 2^a
-67-



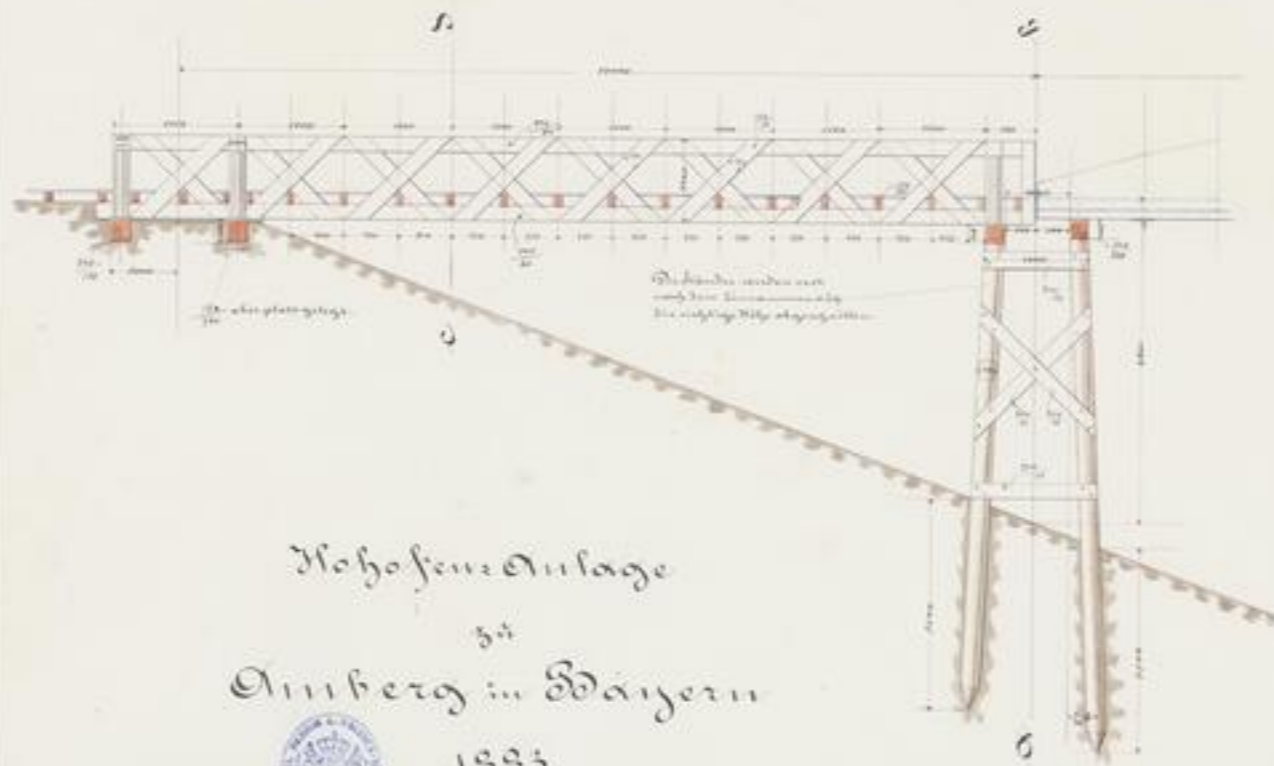
SLUB

Wir führen Wissen.

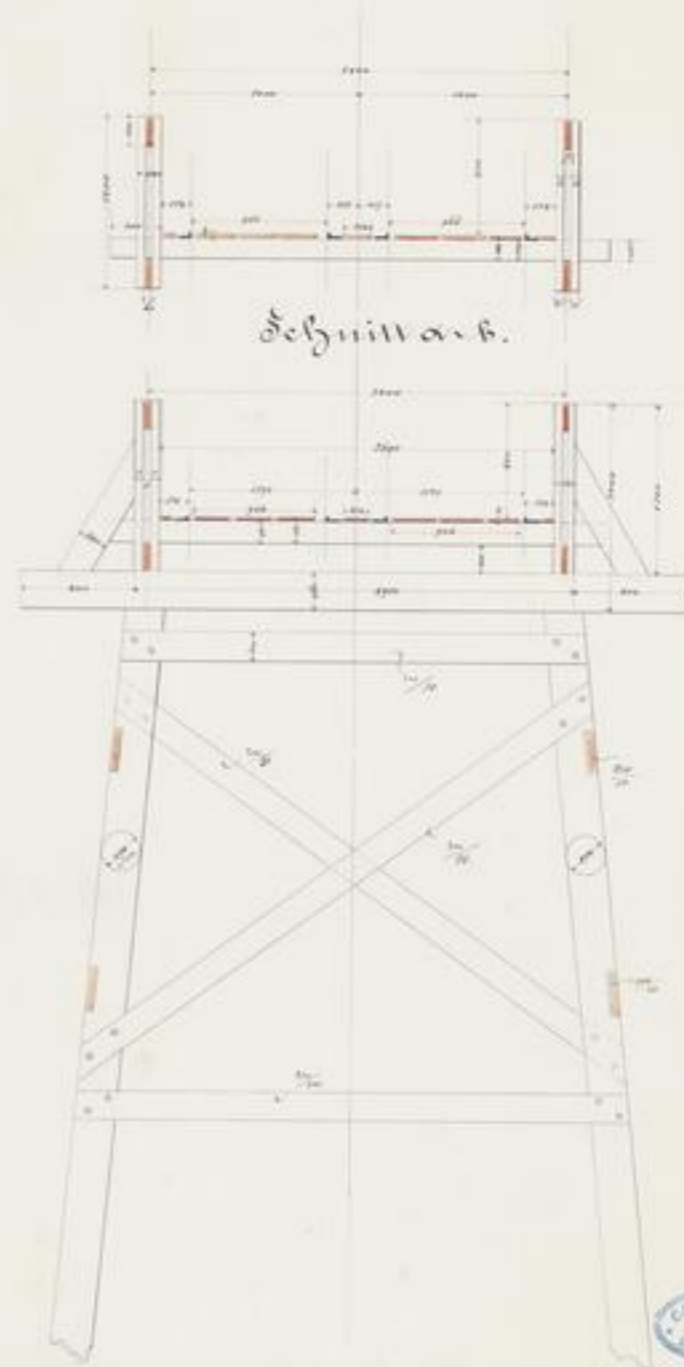
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Längens Ansicht.



Schnitt a-d.



Hohofen-Anlage
 34
 Amberg in Bayern
 1885.

Fortsetzung der Siebbrücke in
 Holzkonstruktion dem
 Stützplatze zu.

96311.





500



XVI 85117
p. 27
-68-

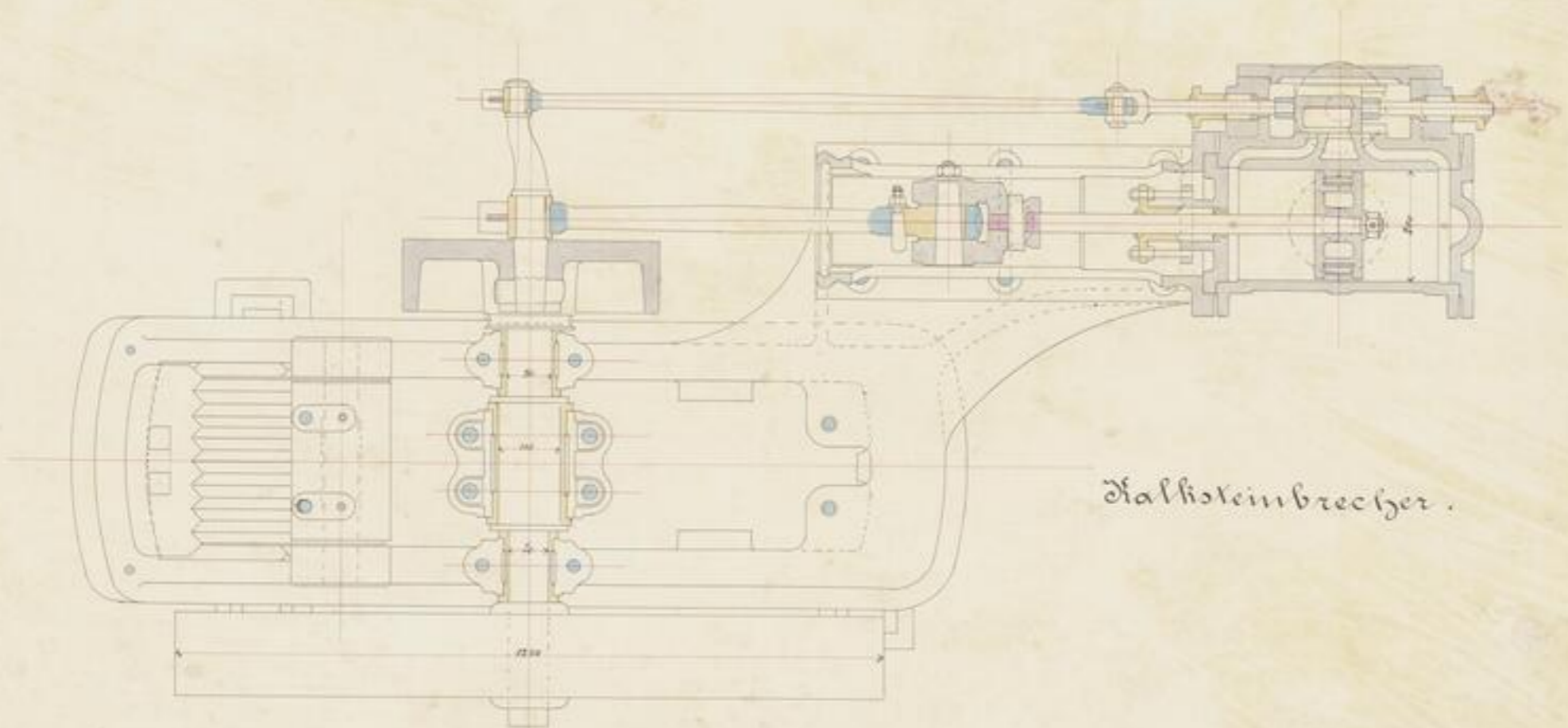


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Kalksteinbrecher.

Hohofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.

96.312.





10 2611

10. 20

- 69 -

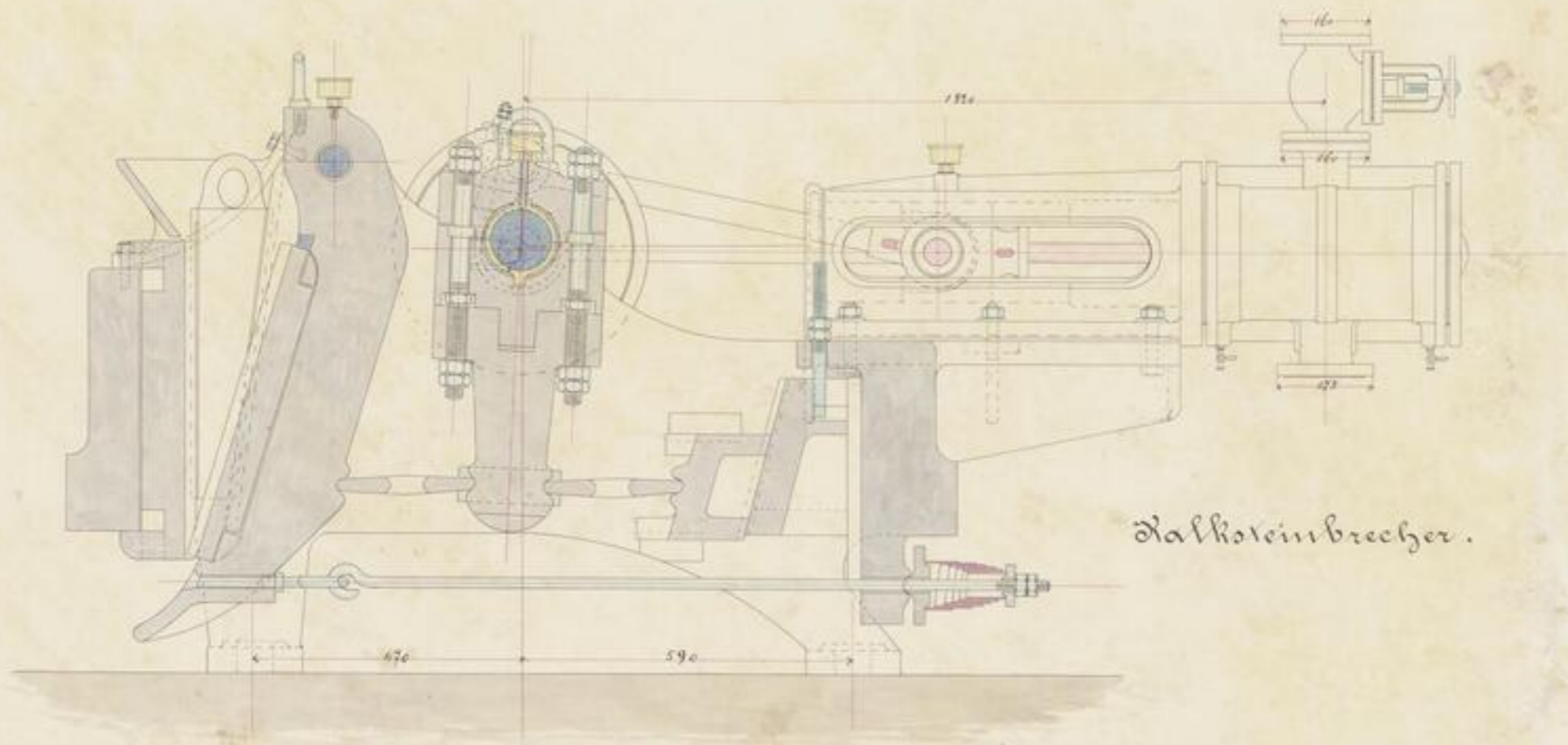


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



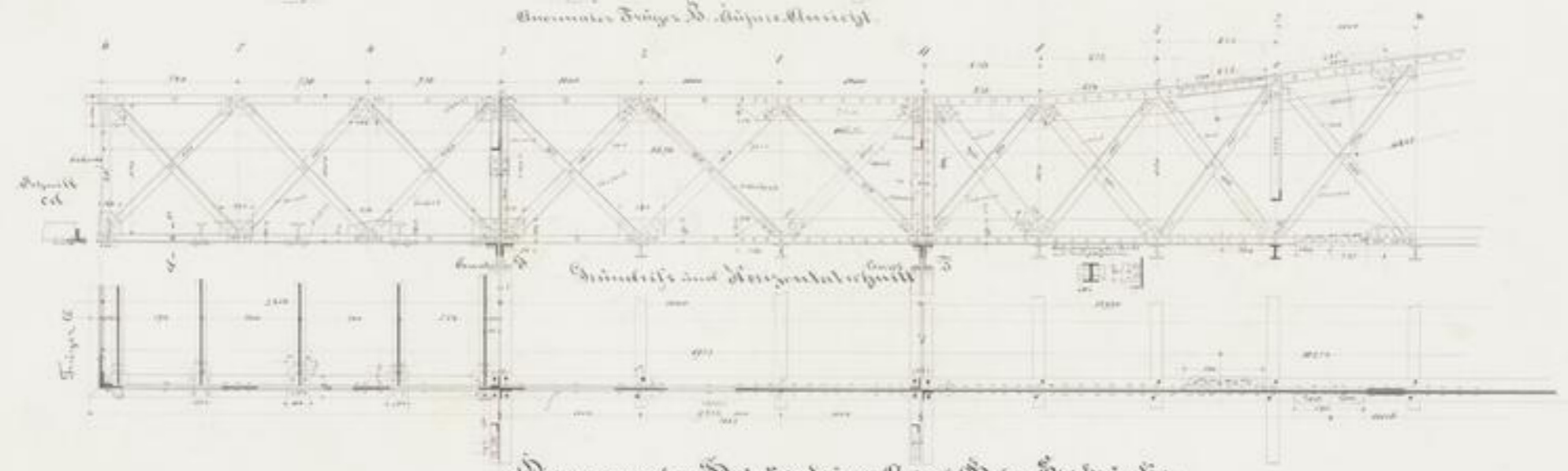
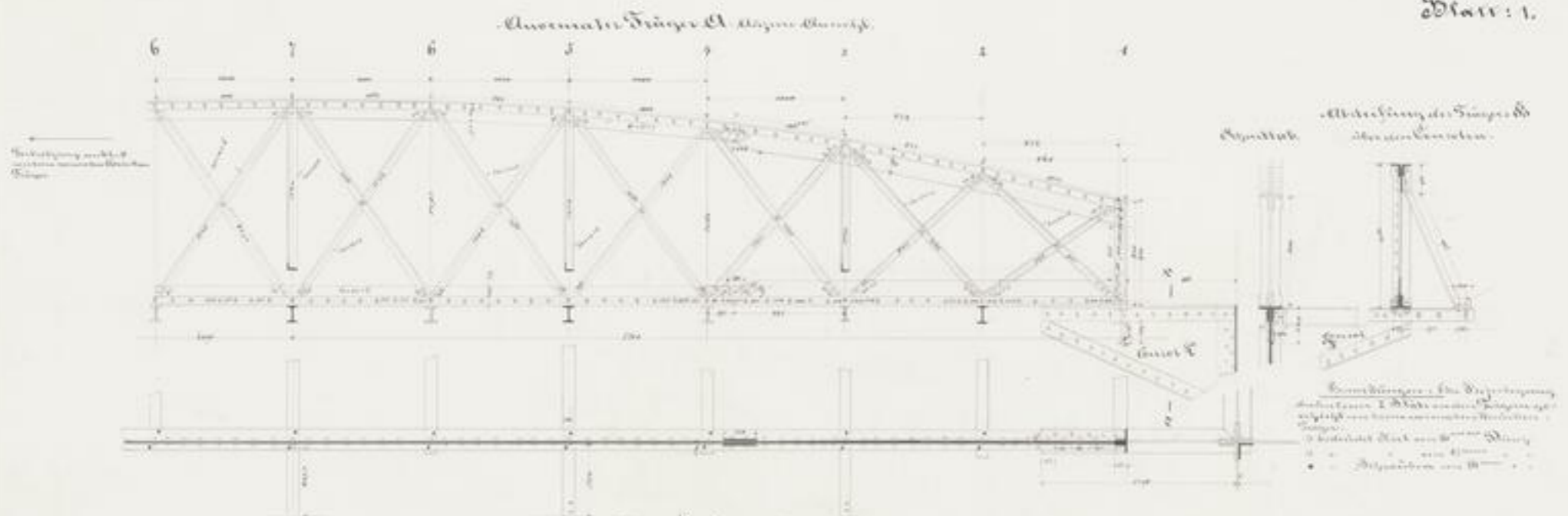


Hochofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.

St. 313.



1084
EV 2011
1. 2.
- 20 -



Die normalen Druckträger A und B der Erzbrücke.

Hofener Anlage zu
Amberg in Bayern 1883.





FA 10119

1-27

- 24 -



SLUB

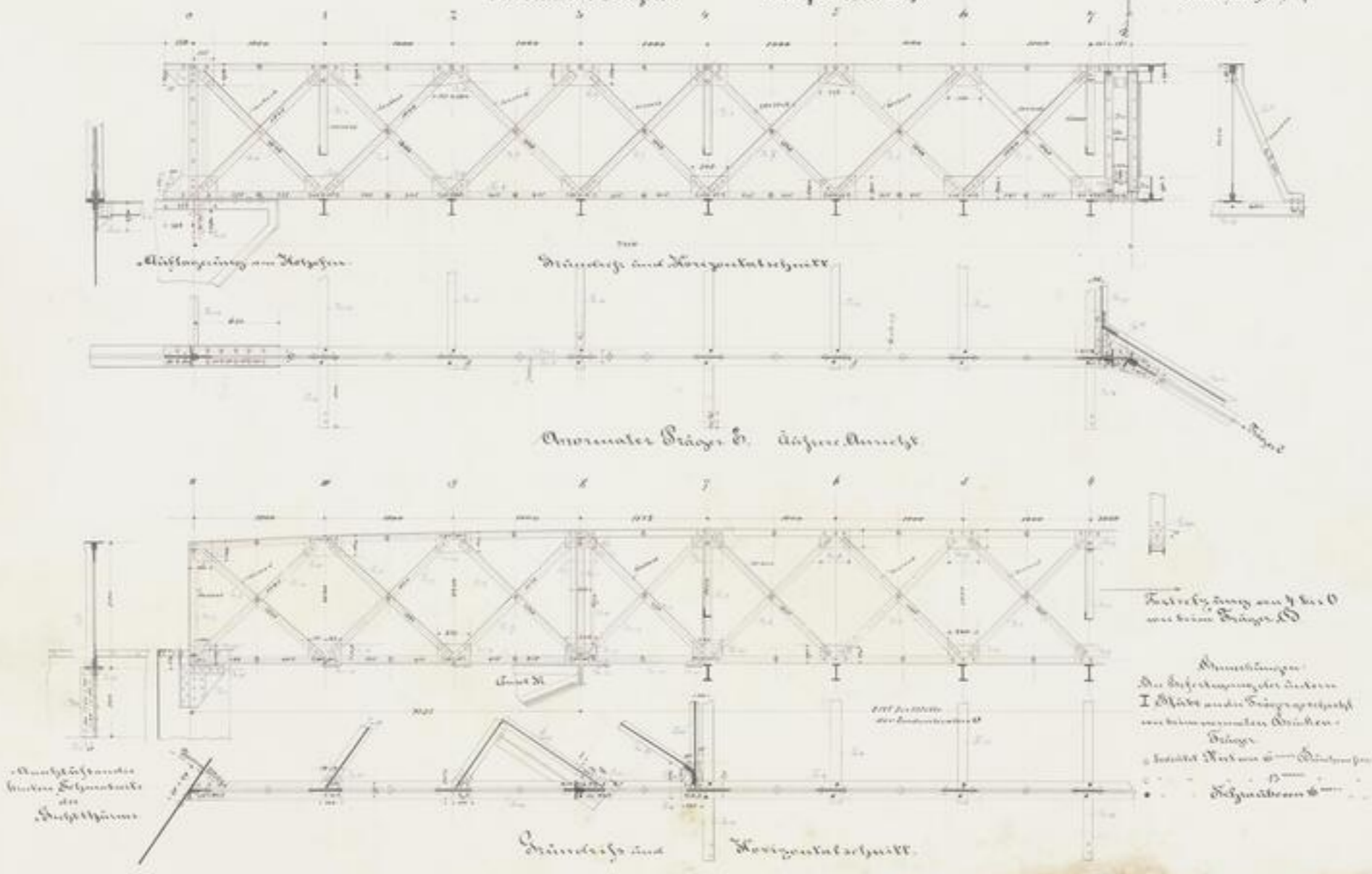
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Hochofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1868.
 Anormaler Dreiecksträger D mit 6 Ankerstücke. Blatt 2.
 Anormaler Träger D. Äußere Ansicht

Abbildung 117



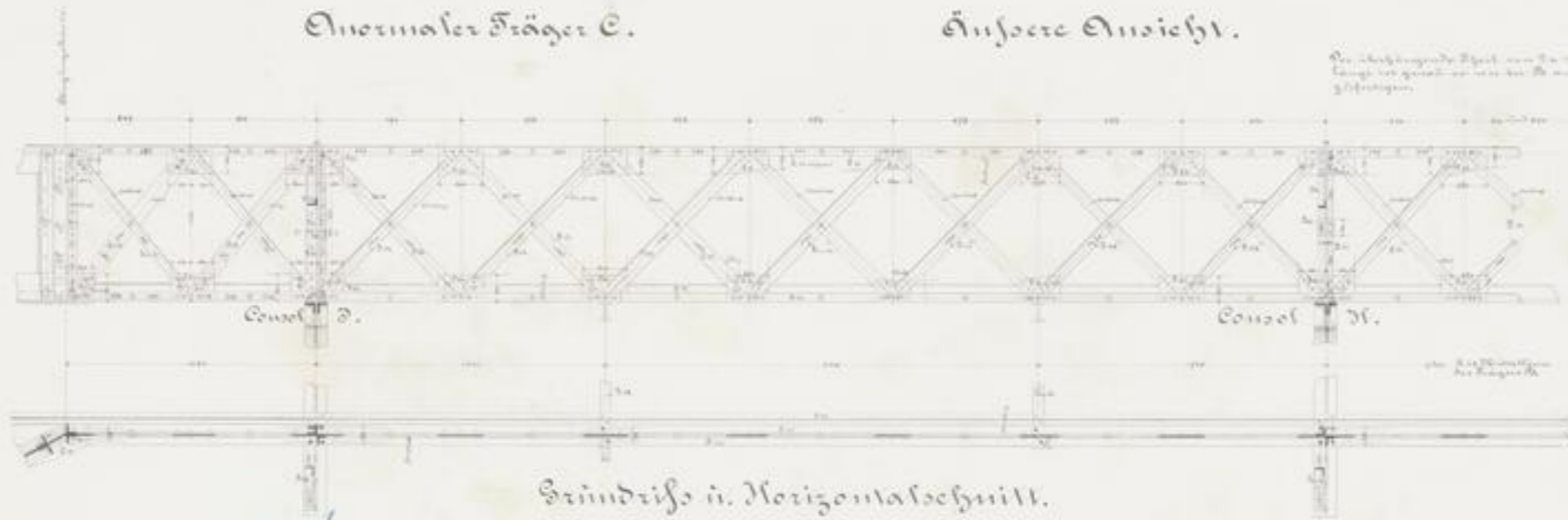
315.


XIII 20114
K 2
-22-

Anormaler Träger C.

Äußere Ansicht.

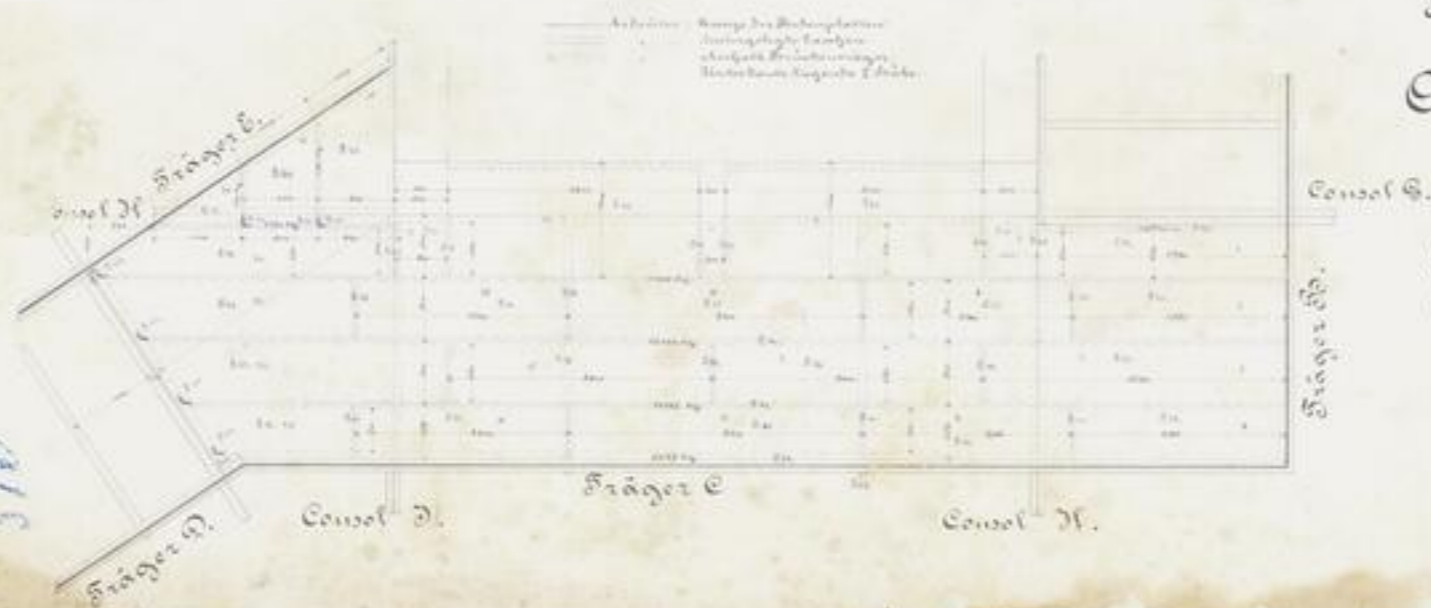
Die Überhöhung des Trägers ist durch die Länge des Trägers bedingt und beträgt 1/1000 der Länge.



316

Die Fahrbahn vor dem Sichtbühnen.

Hofen Anlage
Anberg - Bayern
1883.



316

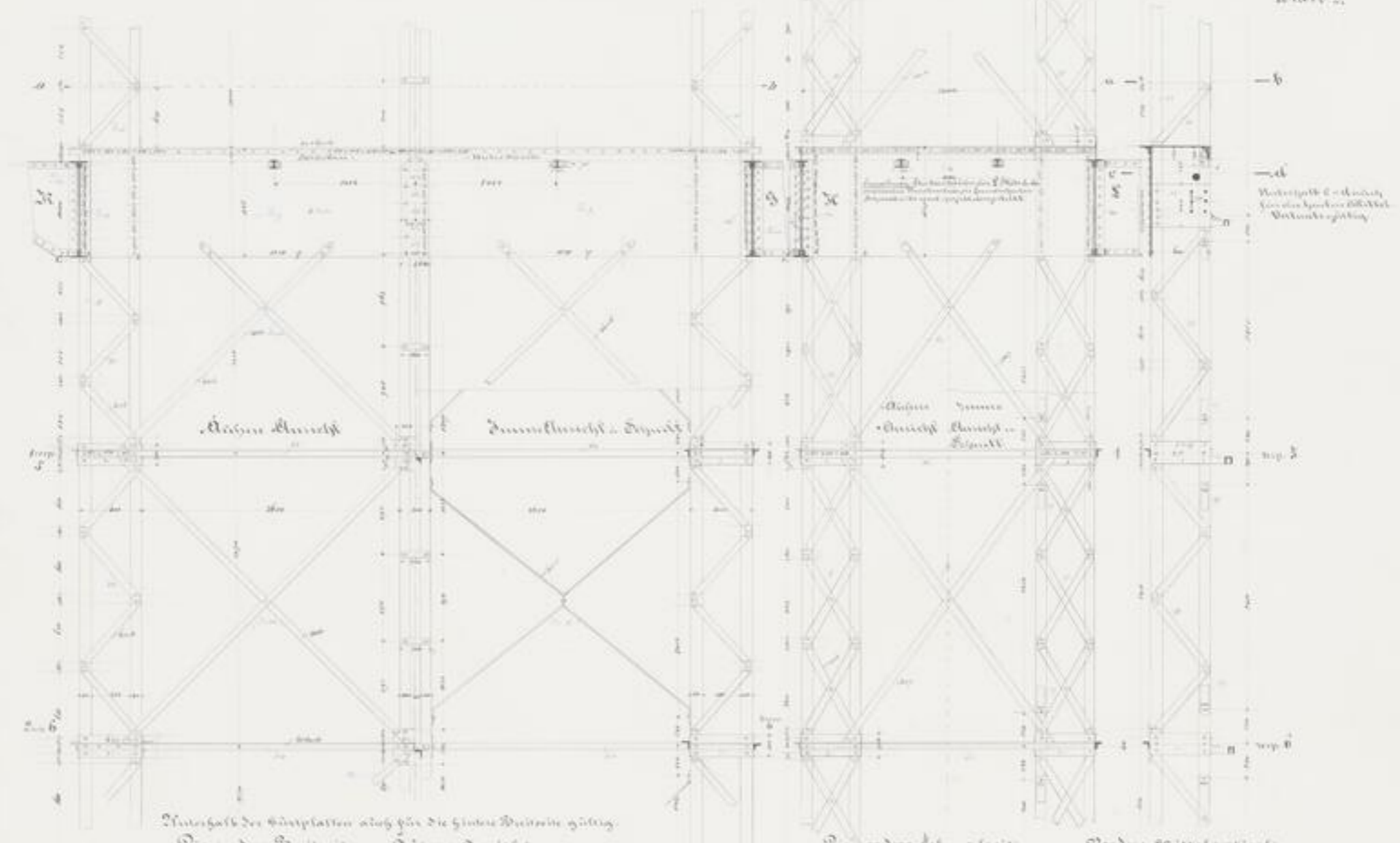
Die normale Druckträger
C der Brücke sind die Fahrbahn vor dem Sichtbühnen.

Bezeichnungen:
Anormale Druckträger
Anormale Druckträger
Anormale Druckträger





SLUB
11.11.19
14.27
-10-



Abstand der Deckplatten nach für die hinteren Balken gültig.
Die vordere Deckplatte. Nähere Ansicht.

Die vordere Deckplatte.
Nähere Ansicht.
Vordere Mittelstütze.
Sicht siehe Blatt 1 bei a-b.

Siehe auch Blatt 1.
Nähere Anlage zu
Auberg in Bayern 1863.





350 66114

1. 2.

-24-

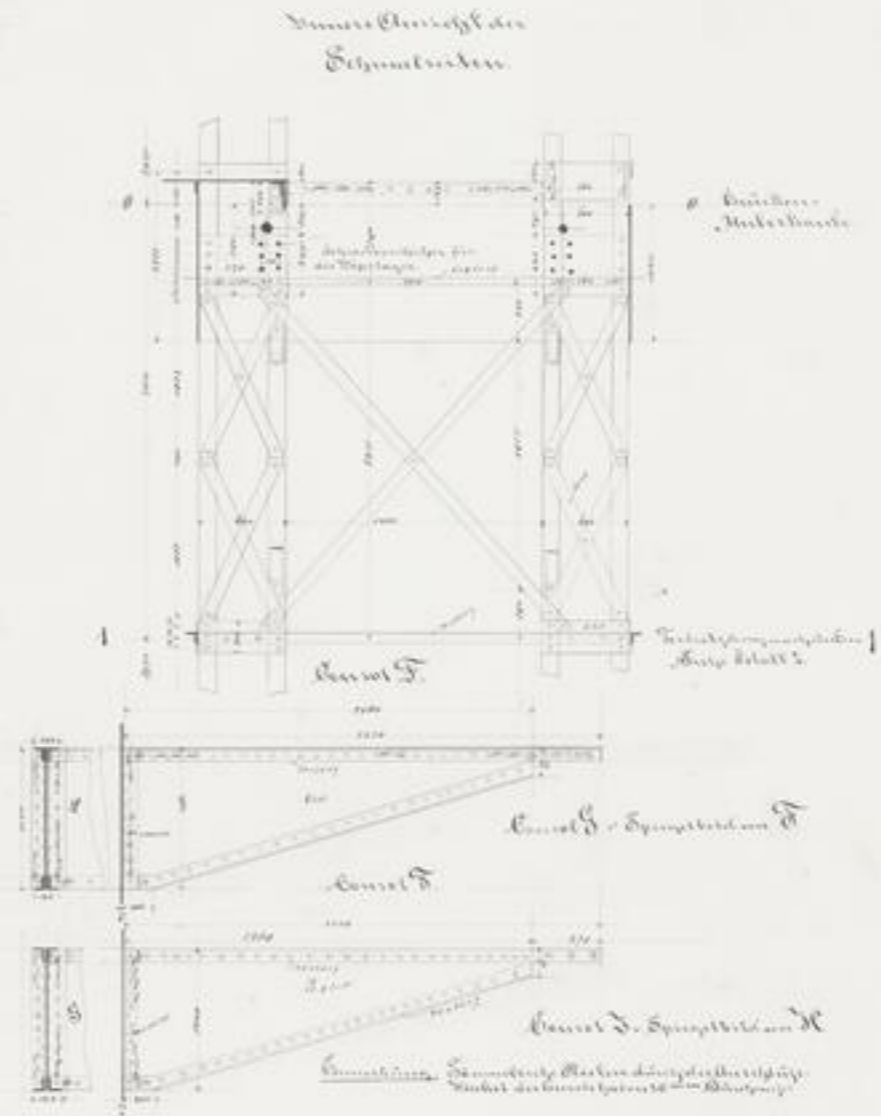
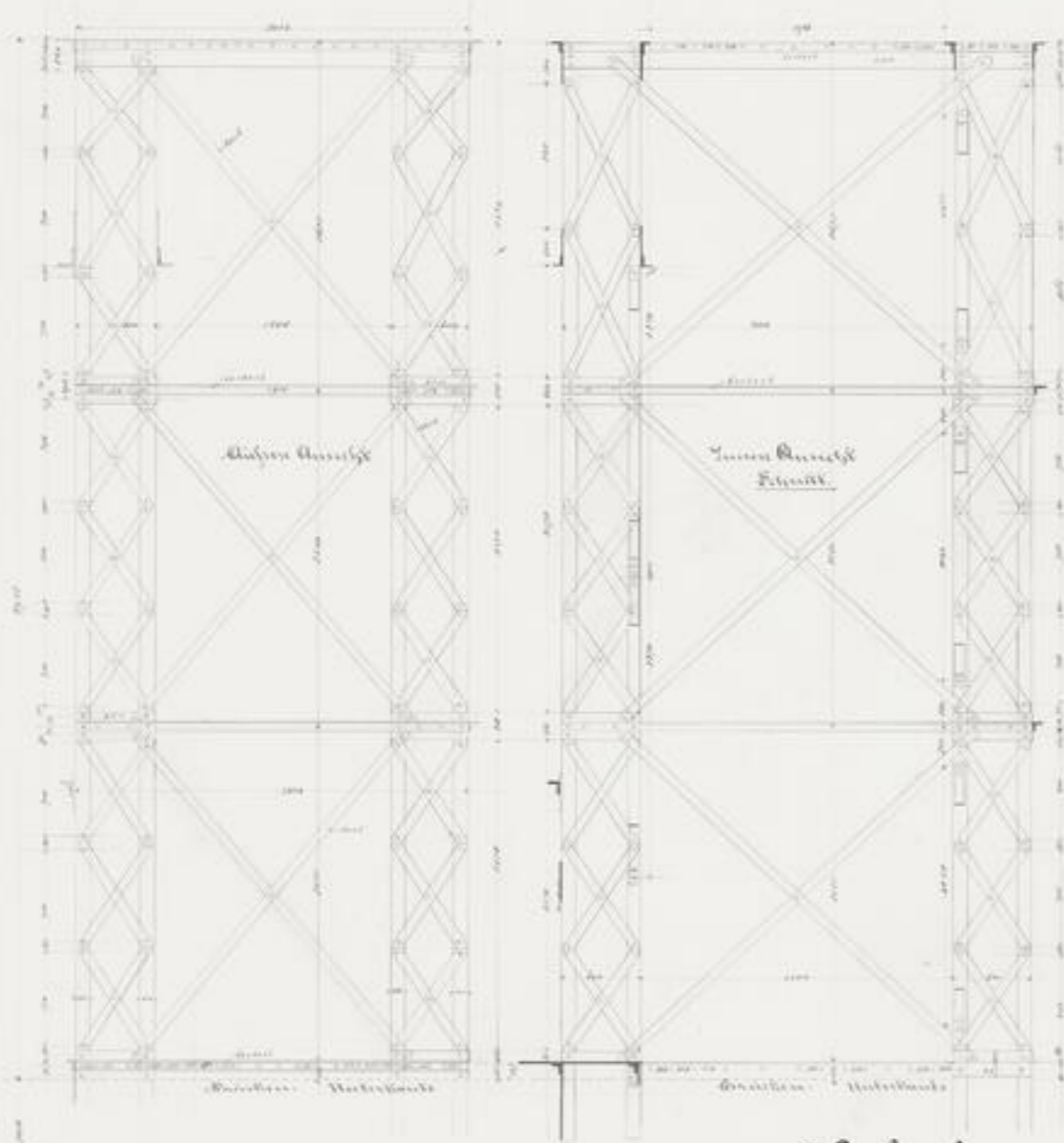


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Siehe hierzu III.

Hohofenzanlage
Amberg in Bayern
1883.

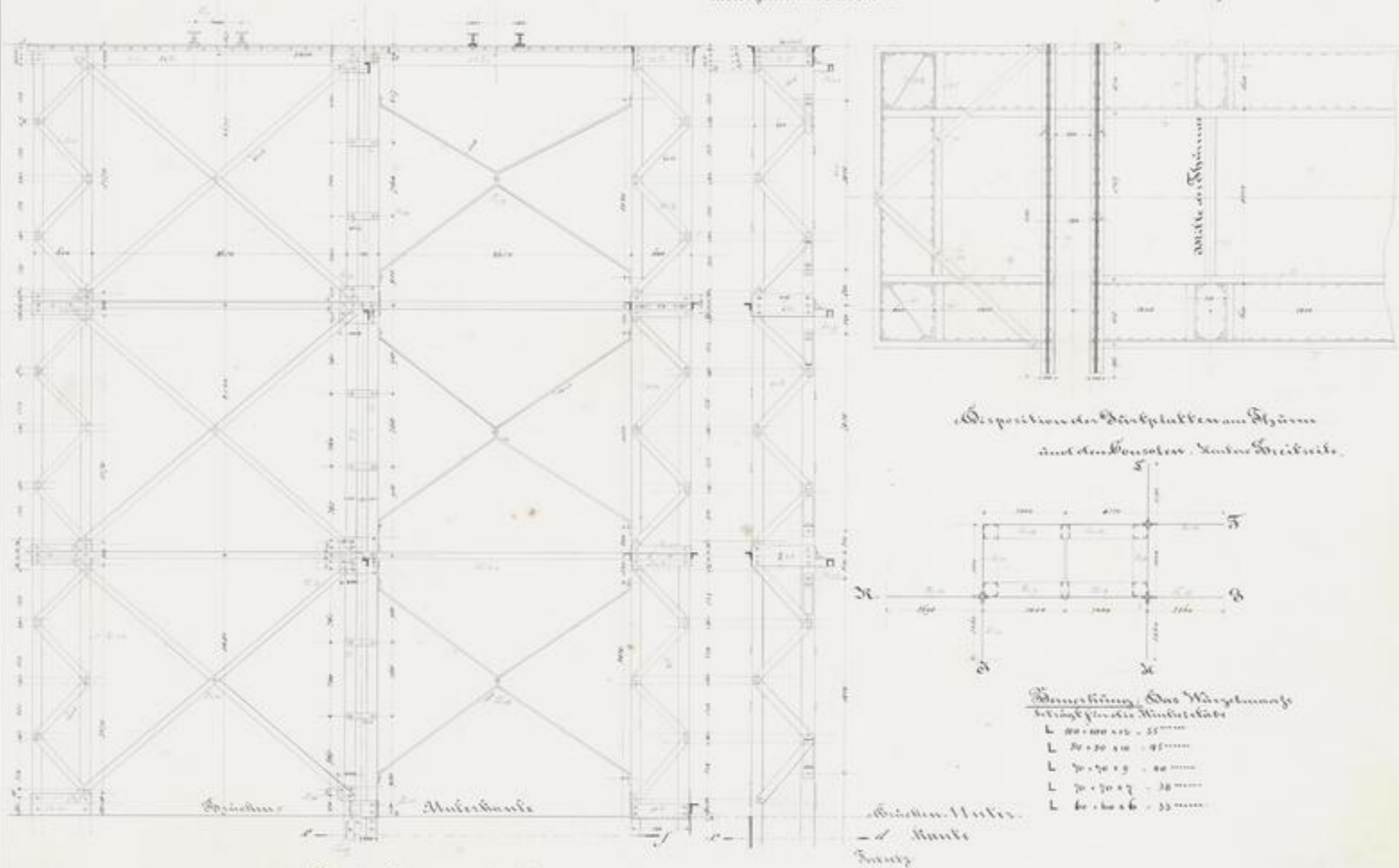


XIII 2011
1.2
-75-

Die Stützwerke
unter dem Dachstuhl

Blatt 5.

Oberer Ausschnitt des Stühmers



Hofen-Anlage
in
Amberg in Bayern
1855.

319.





200 38119

1. 2^a

- 26 -



SLUB

Wir führen Wissen.

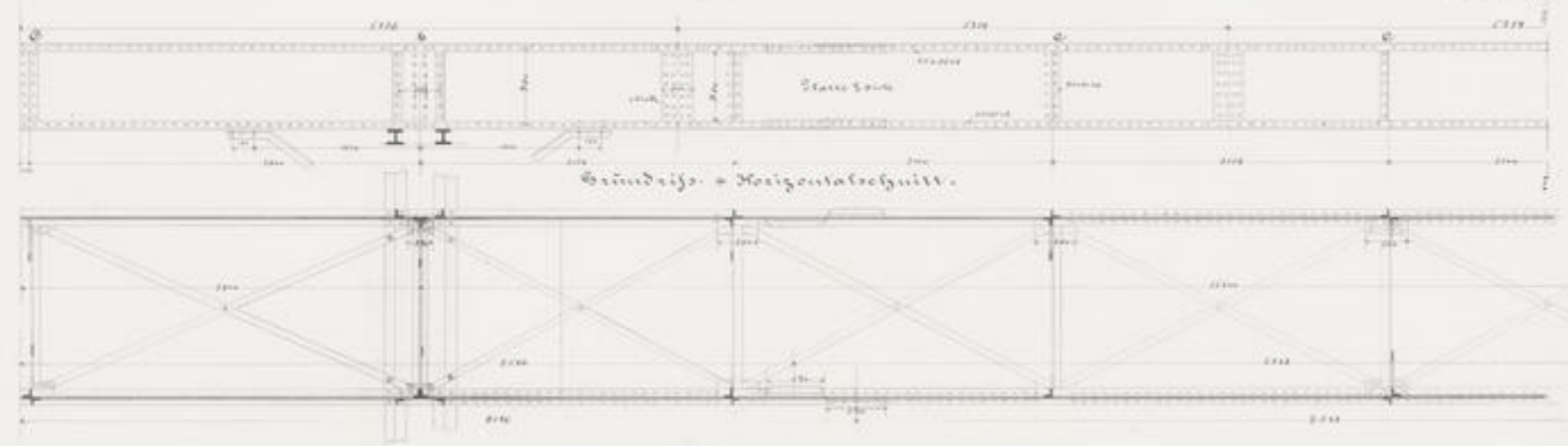
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Hofofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.

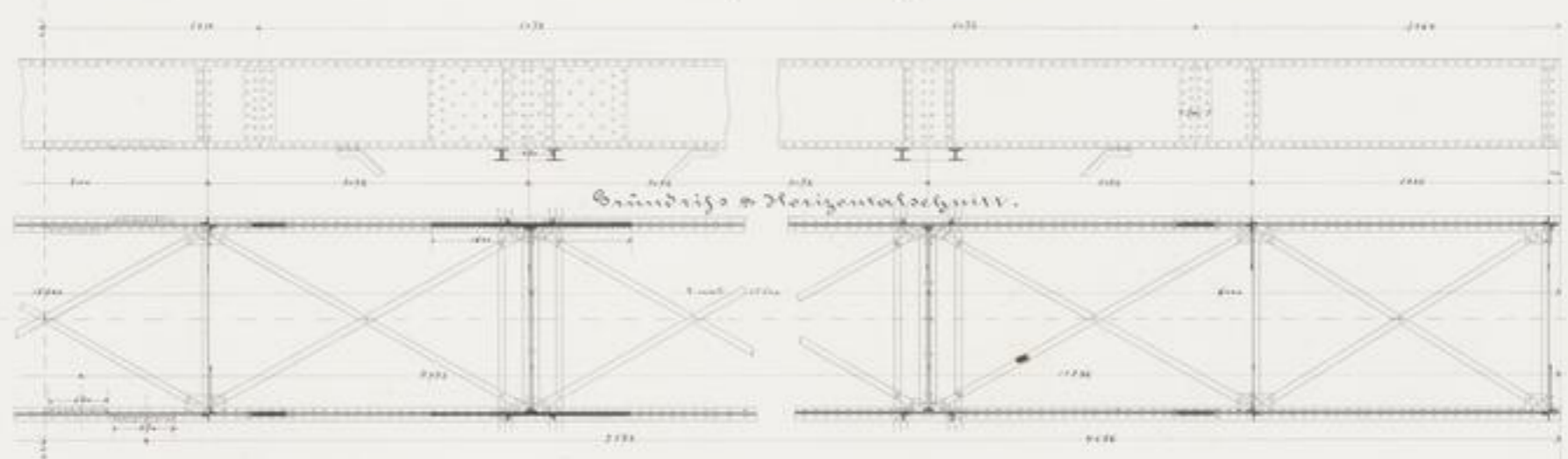
Äußere Ansicht.

Blatt 1.



Grundriß + Horizontalschnitt.

Äußere Ansicht.



Grundriß + Horizontalschnitt.

Stützverbindung a
Längsrichtung

Stützverbindung b
Längsrichtung

Stützverbindung c
Längsrichtung



Alle Maße in Millimetern
Kopiermaßstab 1:100

Schlackenbrücke.





XVI 88417

1. 2^a

-22-



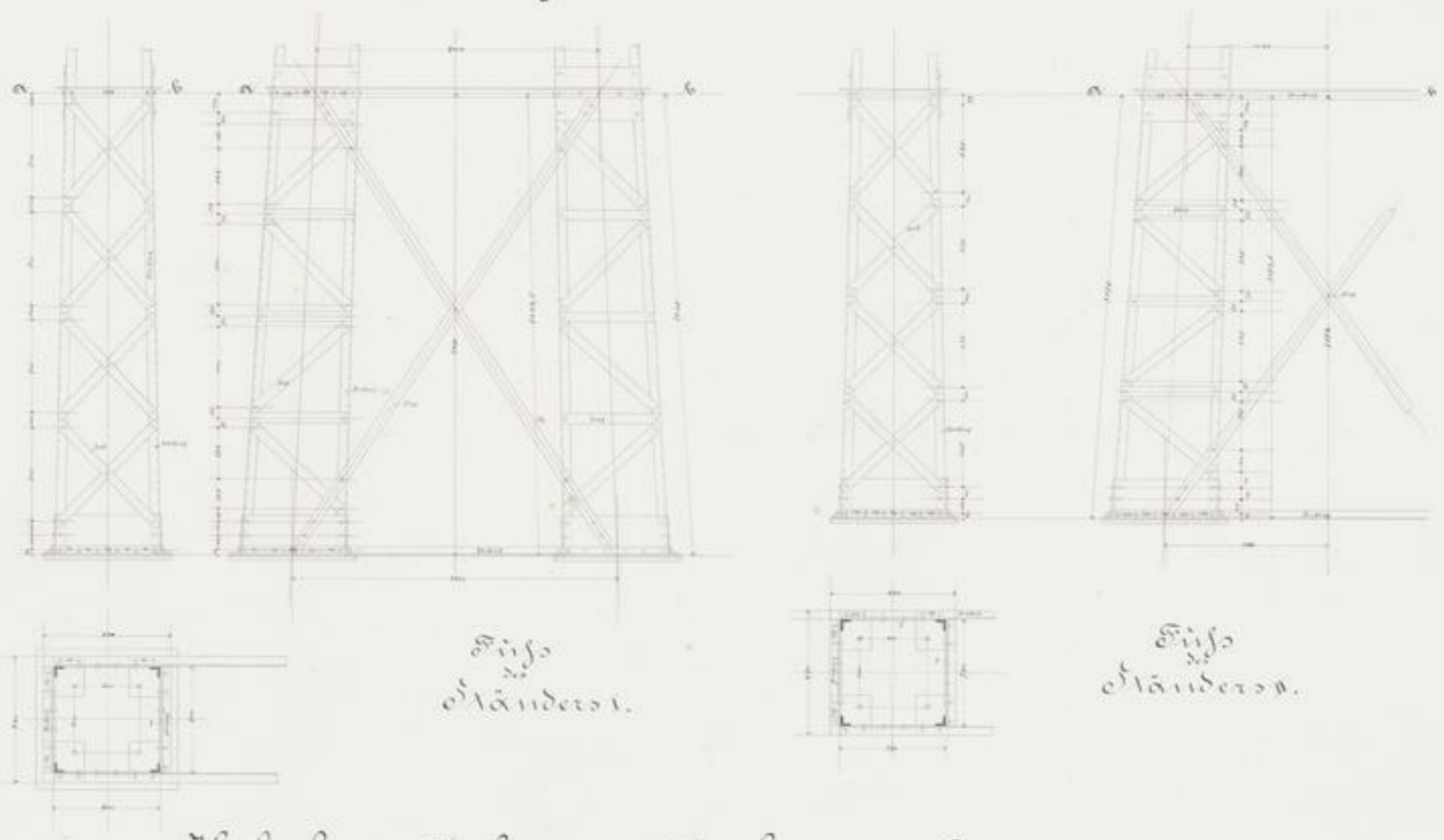
SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Schlacken = Brücke.



Hohofen-Anlage zu Amberg in Bayern 1883.





III 3841
1.2
- 38 -

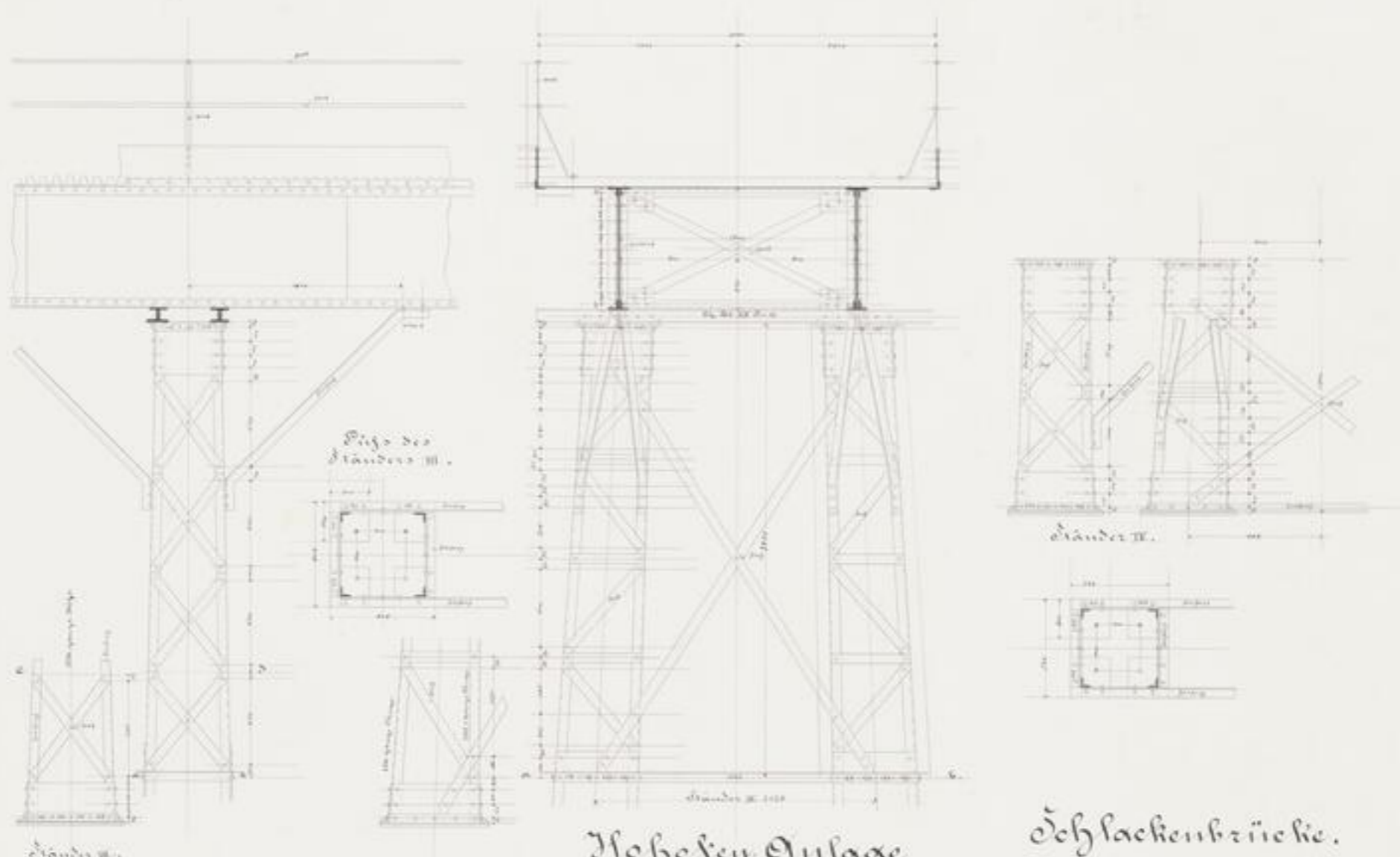


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Hohofen-Anlage
 Amberg in Bayern
 1883.

Echthakenbrücke.





11/20
12
- 70 -



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



323

Schlechterbunde

323



AVH 60.117

1. 2.

-80-



SLUB

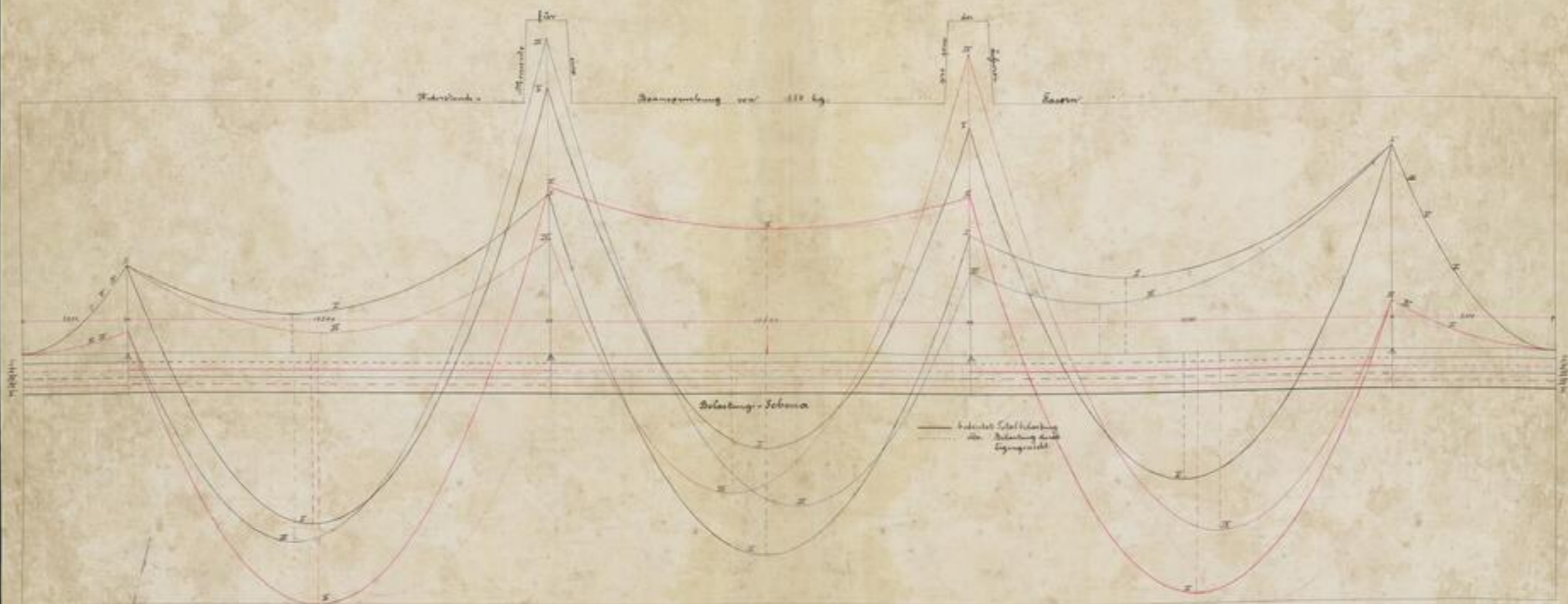
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



Hobofen-Anlage in Amberg in Baiern. Blatt 4.
Die Schlackenbrücke.

Darstellung der Biegung und Widerstandsmomente.
Maassstab der Längen $1:1000$
dts. Momente $1:1000000$ kg.



Brückenträger von $55,4$ Länge. Aufsicht Ansicht.
Anordnung der Querverbindungen, Fortleitung der Platten- und Winkelträger.



Maassstab in der Längsrichtung der Träger $1:1000$ = 1000
dts. Breite und Höhe dts. $1:1000$ = 1000



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG



11

Profil

Senk der Wasserstellen der Hofmaulage zu Elmburg

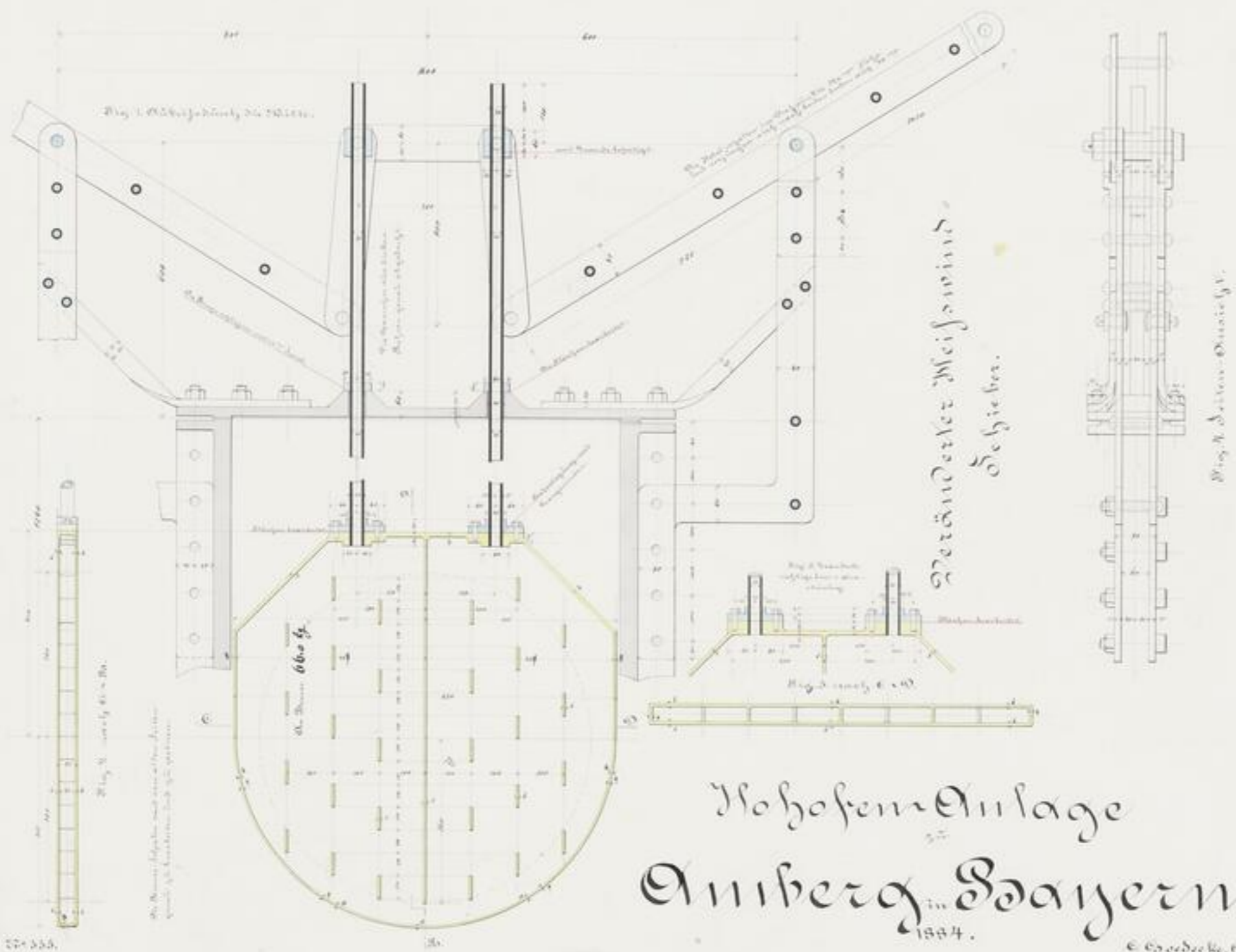
August 1850



man geht davon aus dass diese Linie die Höhe der Wasserstellen darstellt
 ———— Wasserlinie



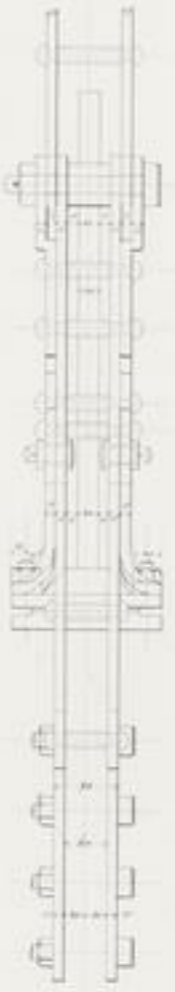
xiii Oct 19
p. 20
- 11-



Hohofenanlage
 Ansbach, Bayern
 1844.

Veränderter Weiswind-
 Schieber.

Fig. 4. Seiten-Ansicht.



27-334.

© Gebrüder K. & J. Frey
 Düsseldorf

107
1871



XVI 2811

15.2

-14

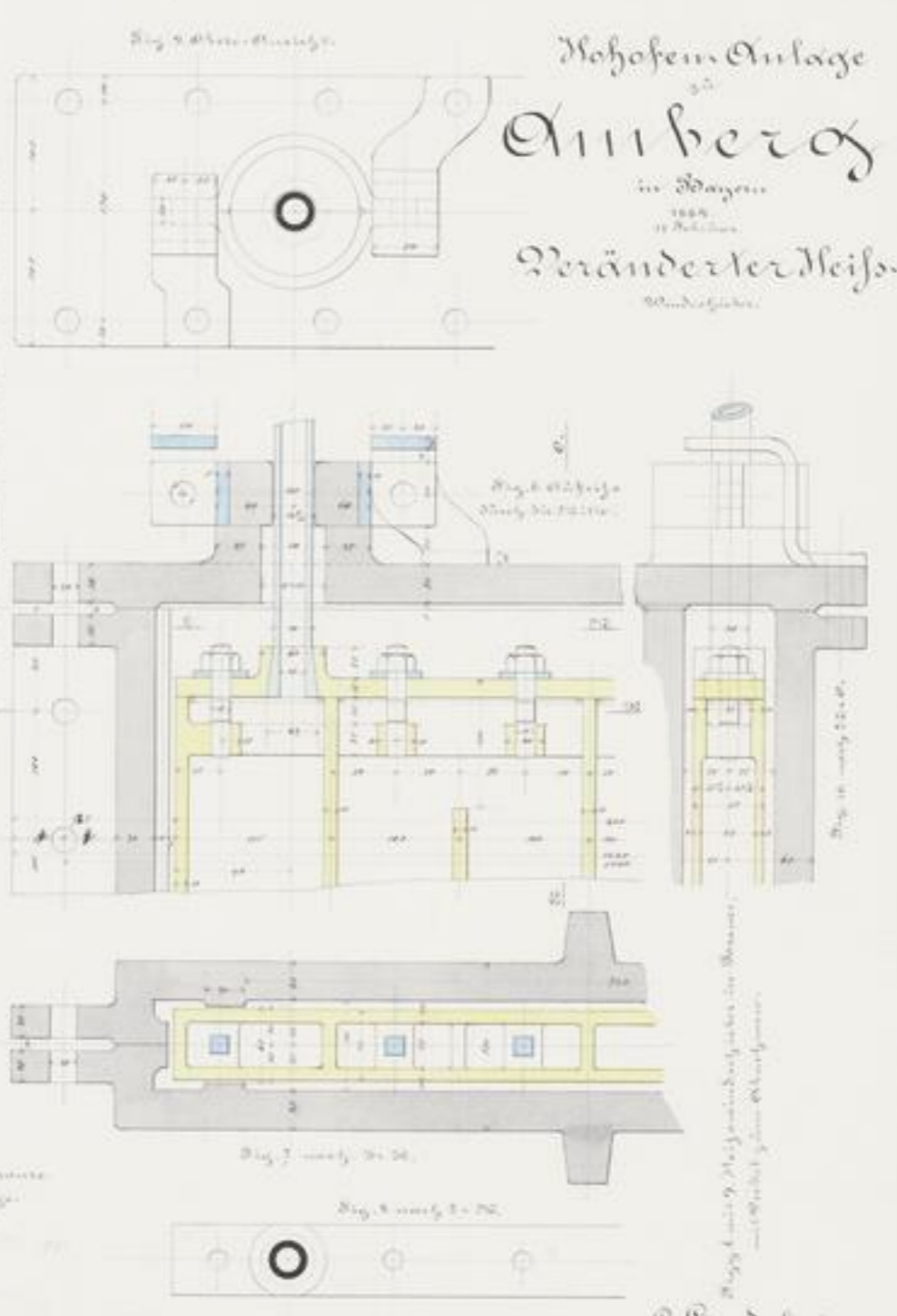
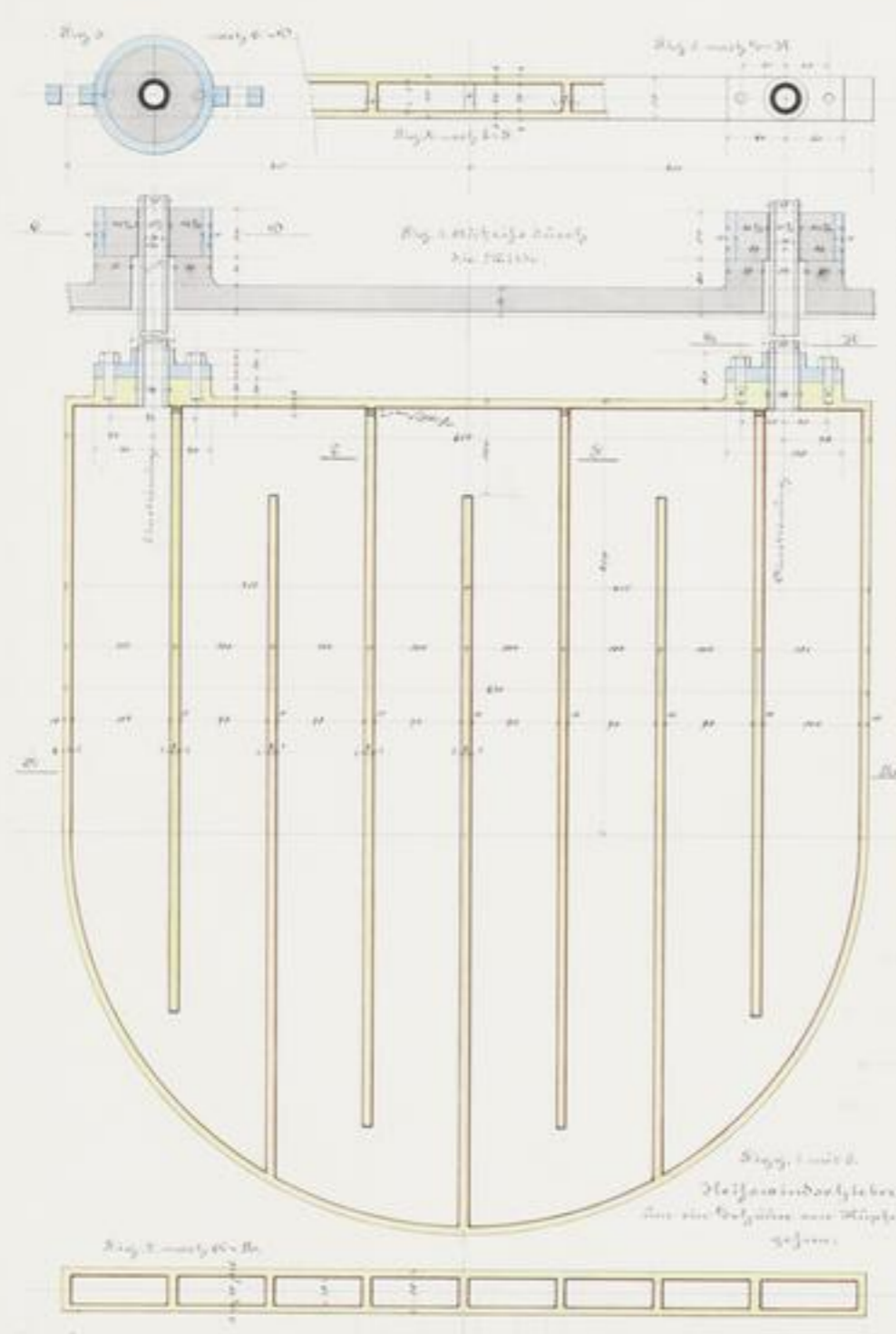


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





Mohofen Anlage
 in
Amberg
 im Bayern
 1866
 in Freiberg
 Veränderter Meiss.
 1866

Die Feuerstätte der Mohofen Anlage mit Rohren 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600, 7800, 8000, 8200, 8400, 8600, 8800, 9000, 9200, 9400, 9600, 9800, 10000.

Die Feuerstätte der Mohofen Anlage mit Rohren 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000, 4200, 4400, 4600, 4800, 5000, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600, 7800, 8000, 8200, 8400, 8600, 8800, 9000, 9200, 9400, 9600, 9800, 10000.

E. S. Geddecke, Freiberg

11. 2. 1911
11. 1911

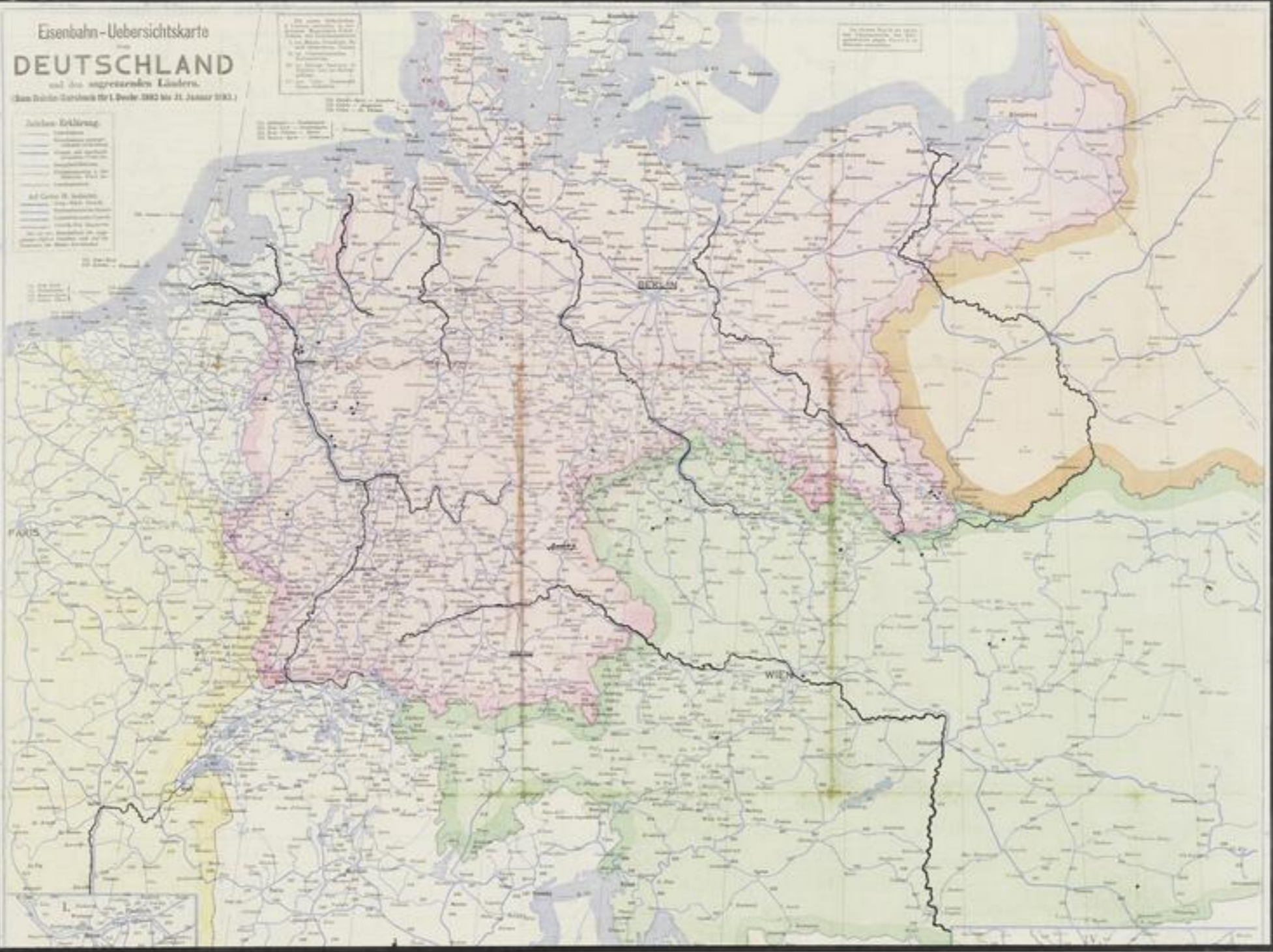


11. 2. 1911
11. 2. 1911
- 42 -

Eisenbahn-Übersichtskarte
DEUTSCHLAND

und des angrenzenden Landes.
(Das Reichs-Gesetz Nr. 1, vom 21. Januar 1933.)

Zur Erläuterung
des Inhalts
dieser Karte
sind die
Eisenbahnen
in
verschiedene
Klassen
eingeteilt.
Die
Klassifizierung
ist
folgende:
I. Reichsbahn
II. Landesbahnen
III. Privatbahnen
IV. Kleinbahnen
V. Nebenbahnen
VI. Betriebsbahnen
VII. Industriebahnen
VIII. Staatsbahnen
IX. Militärbahnen
X. Sonstige Bahnen



301.


No. YW 6011
p. 2^o
Blt. A

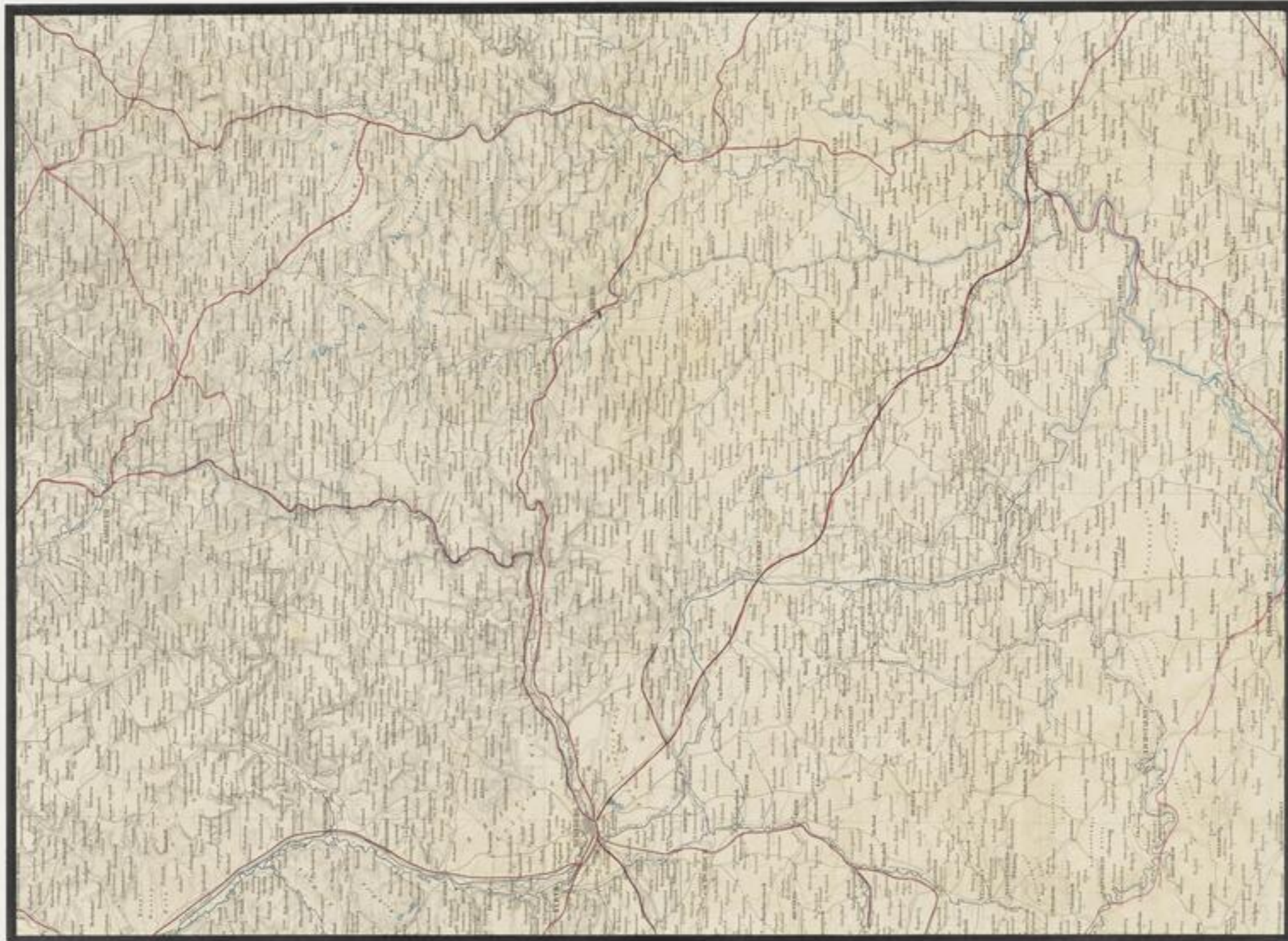


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





315



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG





NO. 1011
p. 2
Vol. 2



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
FREIBERG

