

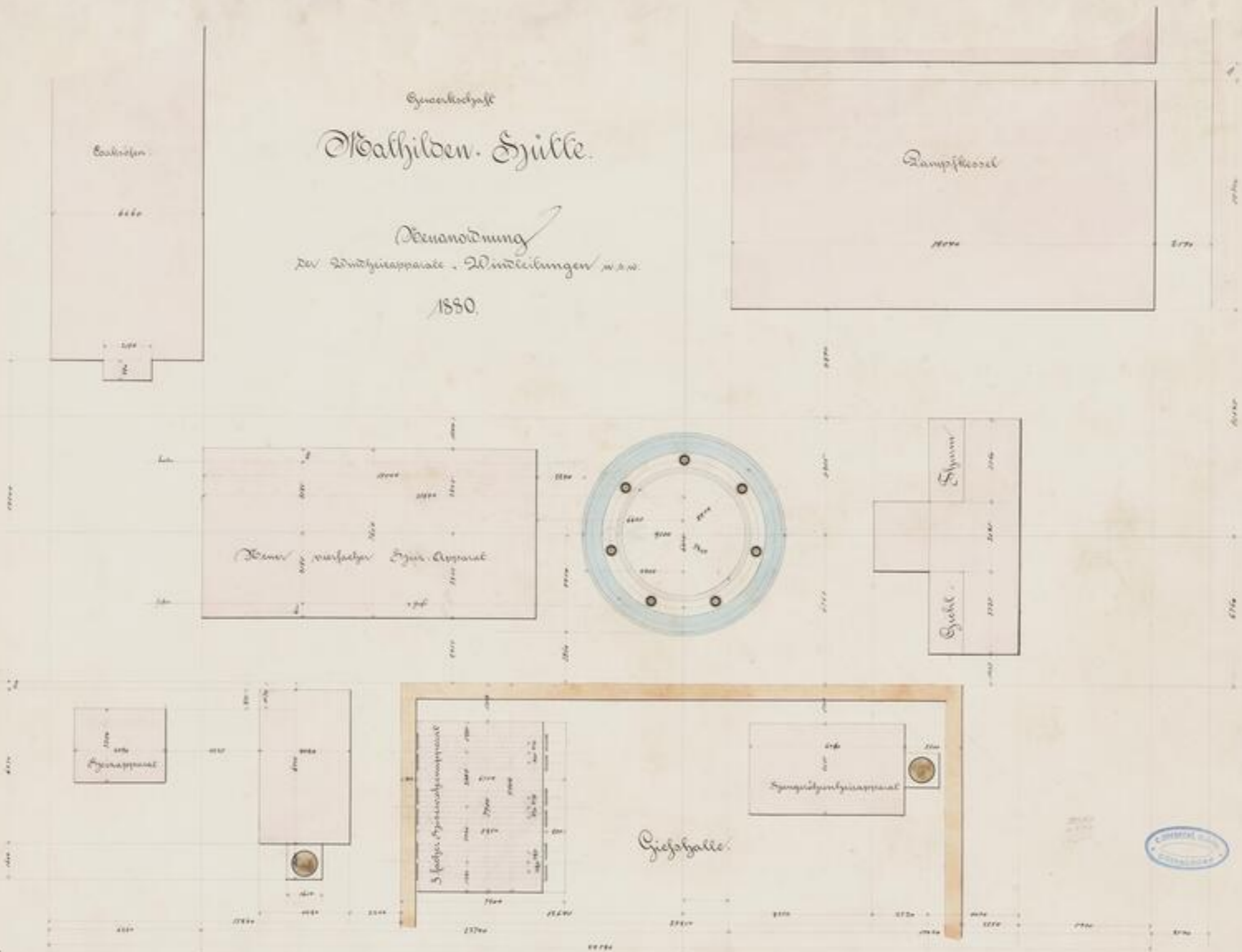




TU BERGAKADEMIE  
FREIBERG  
28.08.19

Gewerkschaft  
*Mathilden. Stille.*

Anordnung  
 der Windheerapparate, Windleitungen u.s.w.  
 1880.





SLUB  
400  
-2-

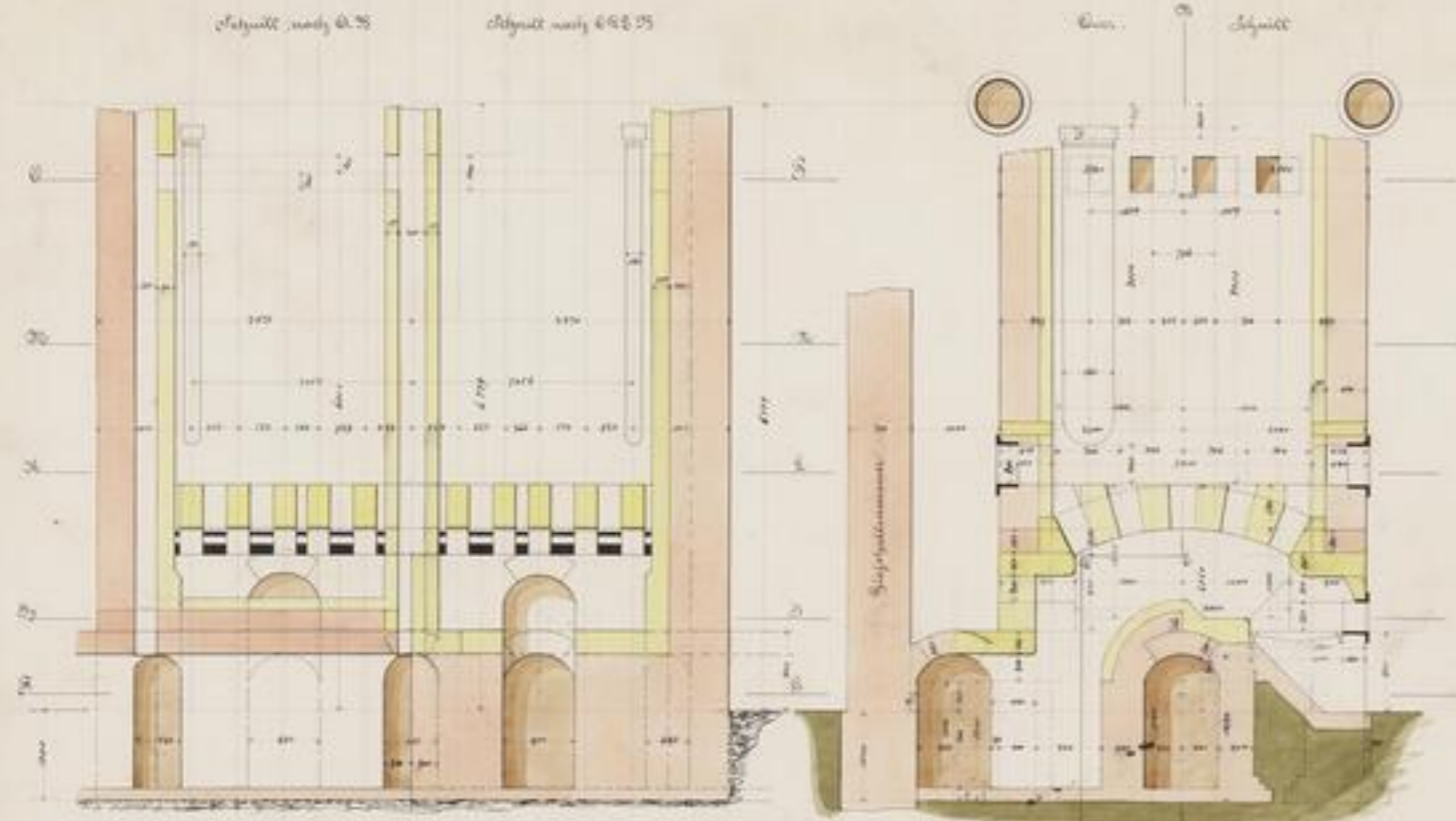


**SLUB**

Wir führen Wissen.

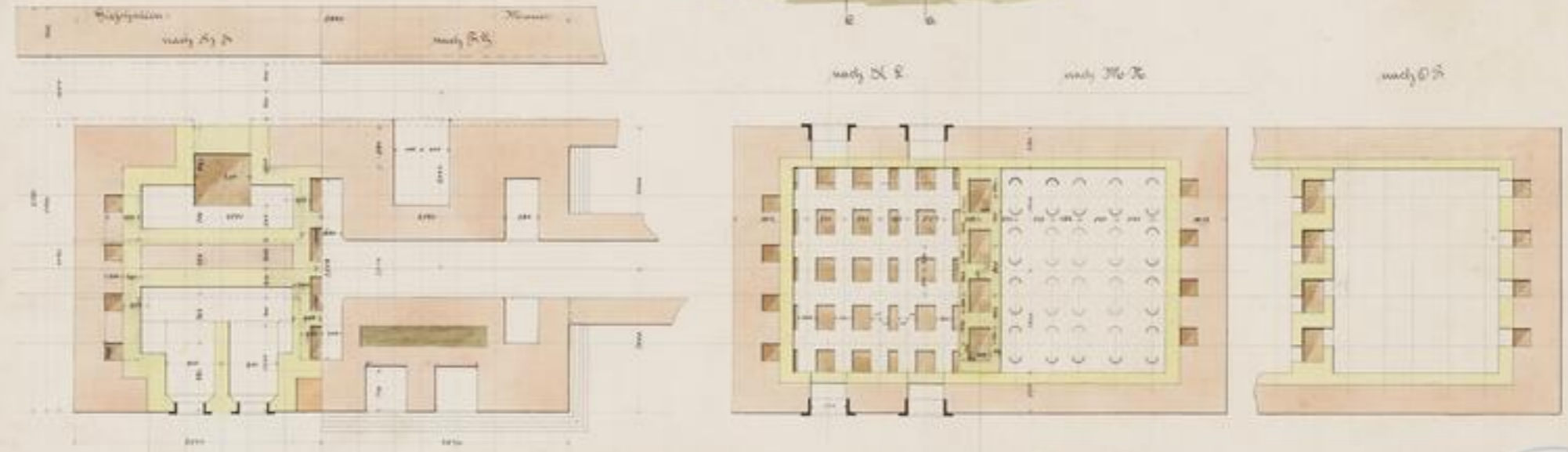
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG





Gewerkschaft  
 Malhilden-Schmelze  
 1850  
 Windheizeinrichtung

*Man. Bei der Einleitung werden die  
 Kessel durch die Dampfmaschinen  
 im Hande (erhalten) werden  
 kann man Spindelmaschinen Spring-  
 stellen*



N. 3.





LIB. SIG. 11  
1129  
-4-



SLUB

Wir führen Wissen.

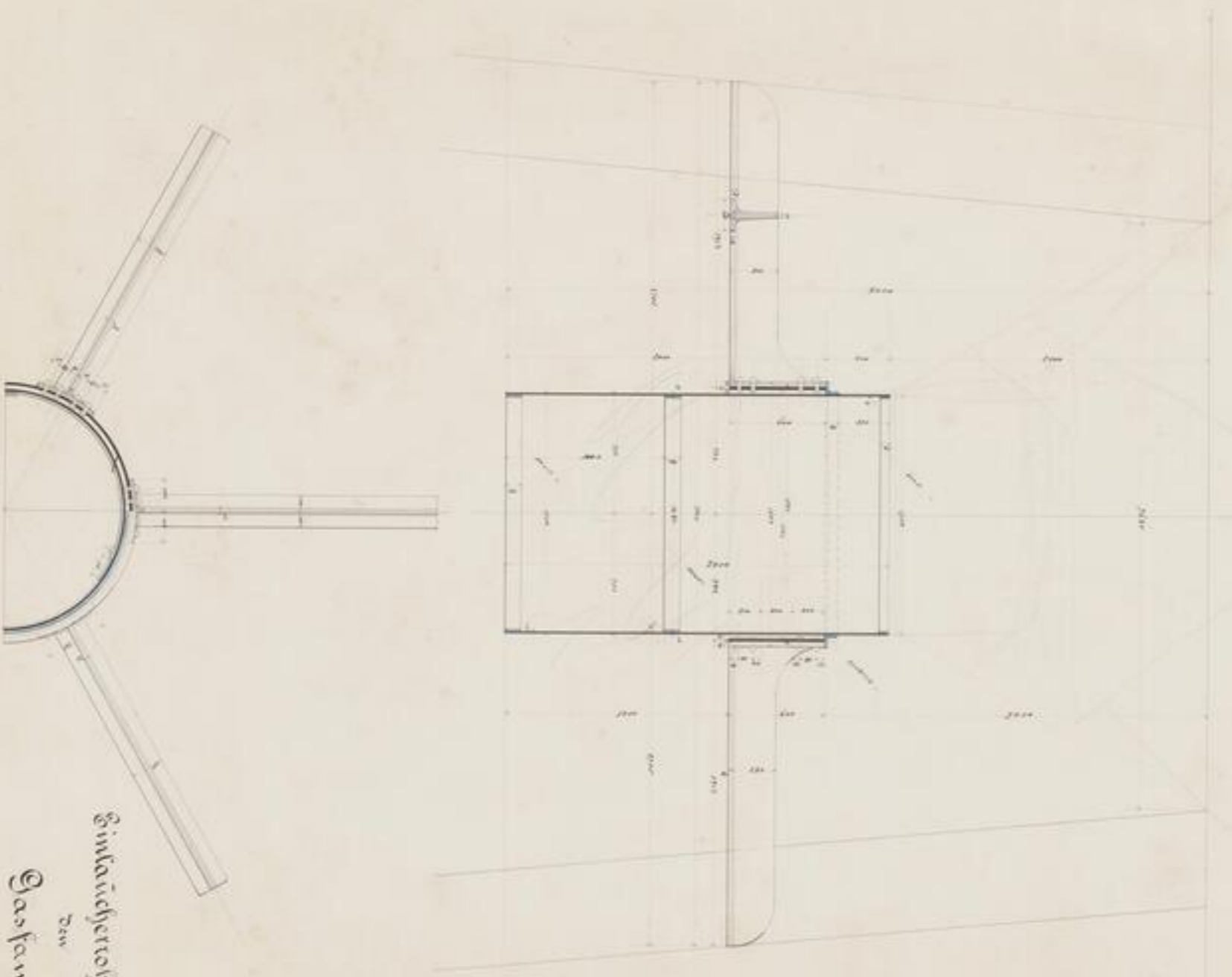
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG





# Gewerkschaft Albatzenhütte.

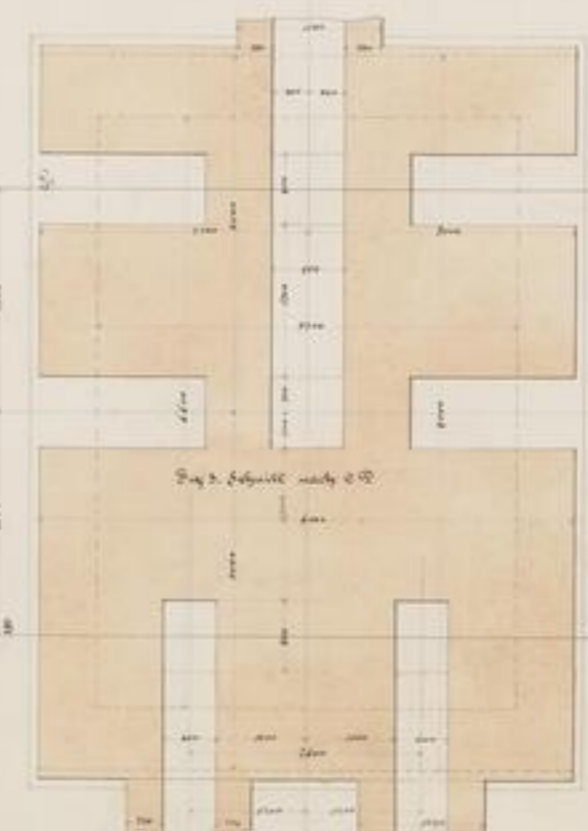
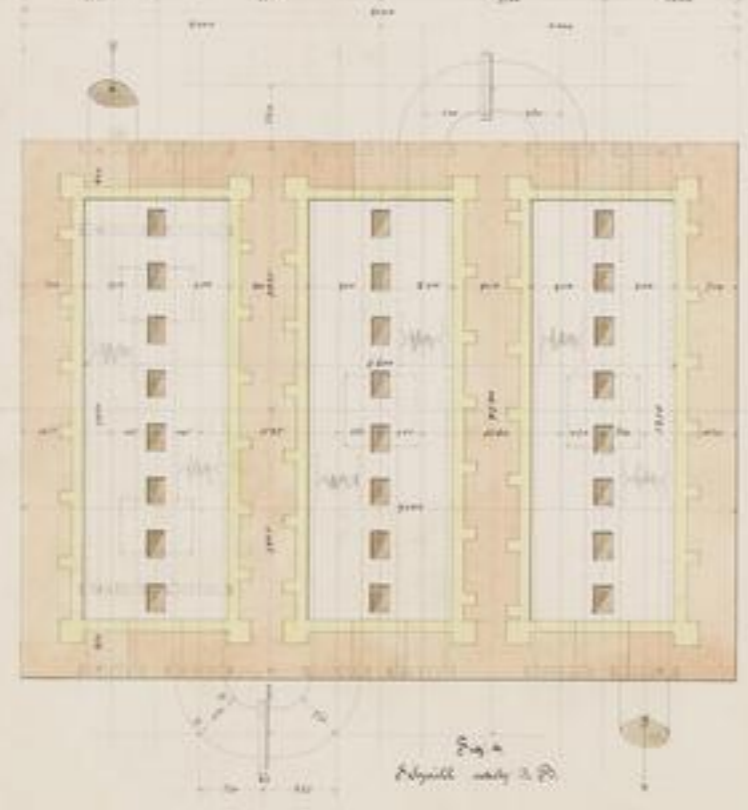
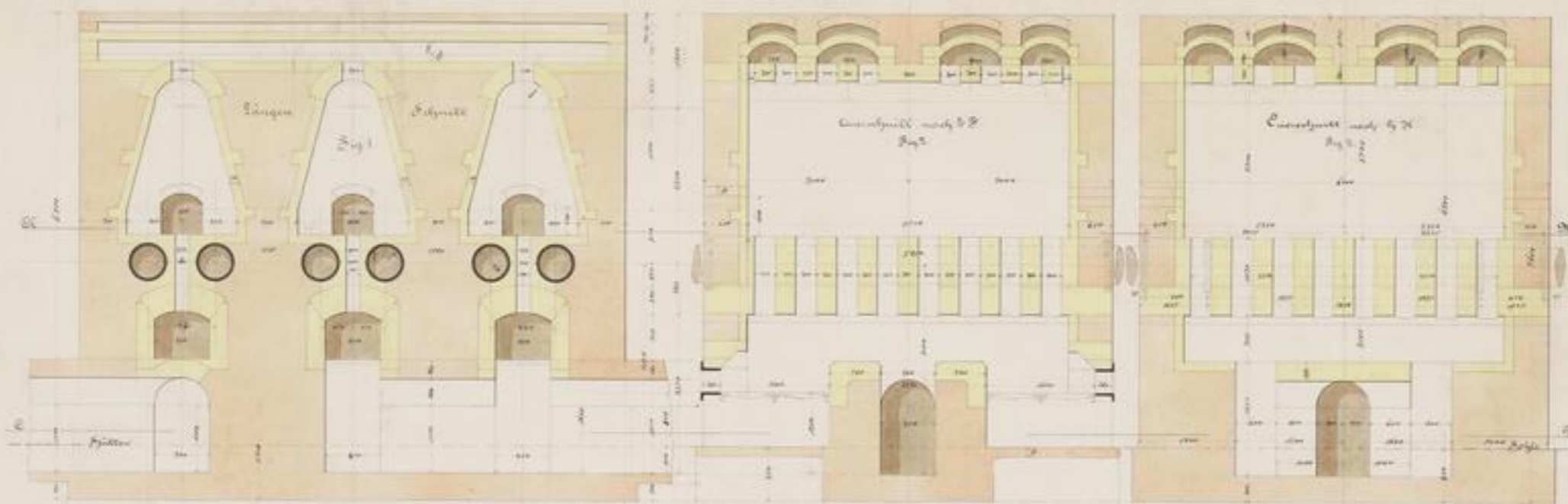
1880.



Einlaücherrohr für  
Gasfang.



  
XII 1814  
67.24  
-5



Gewerkschaft  
**Mathilden Hütte**  
 1880  
 Dreifacher  
 Drosselmöhlen-Apparat.





11.12  
-6-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG



# Geometrische Abbildungen - Stücke Sparzburg

1850.  
Details zum neuen System  
Apparate.

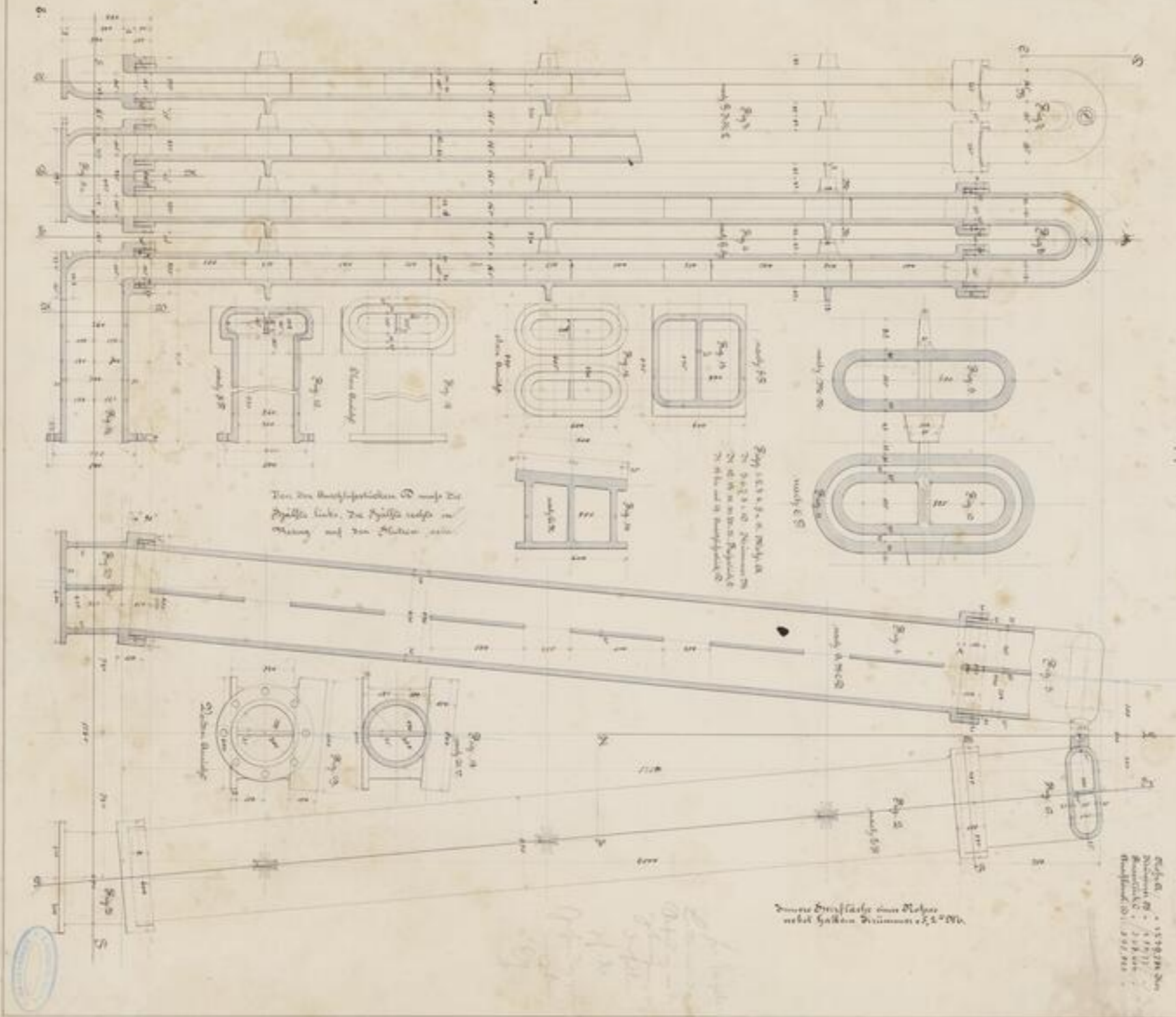


Fig. 16.  
Drehen der Pleuel.  
Drehen der Pleuel.  
Drehen der Pleuel.

Die Pleuelringe sind aus Eisen gefertigt und haben einen Durchmesser von 12 Zoll.

Handwritten text, possibly a date or reference number, located in the upper left quadrant.



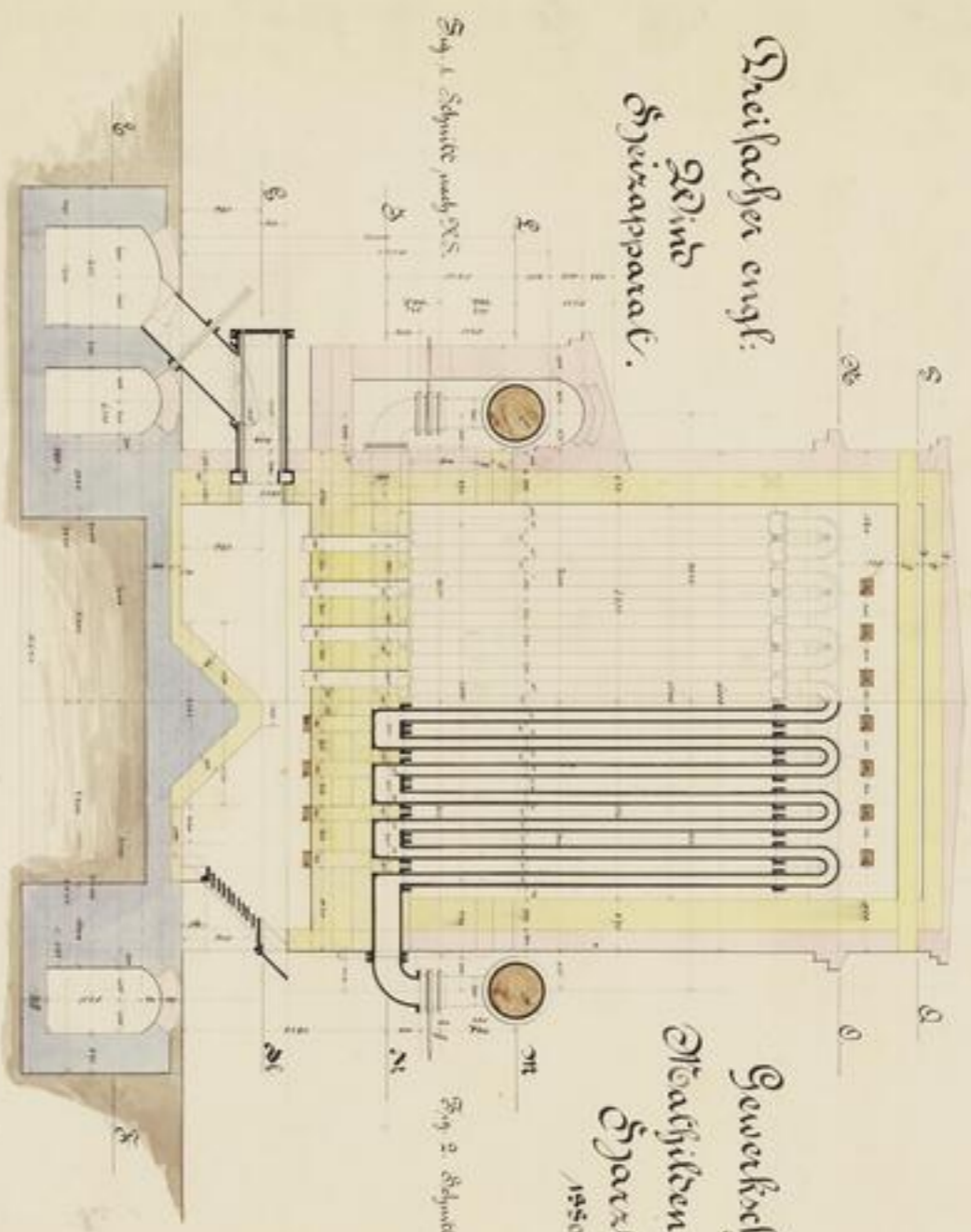
Handwritten text, possibly a title or description, located in the lower left quadrant.



Two lines of faint, possibly mirrored or stamped text, located in the upper right quadrant.



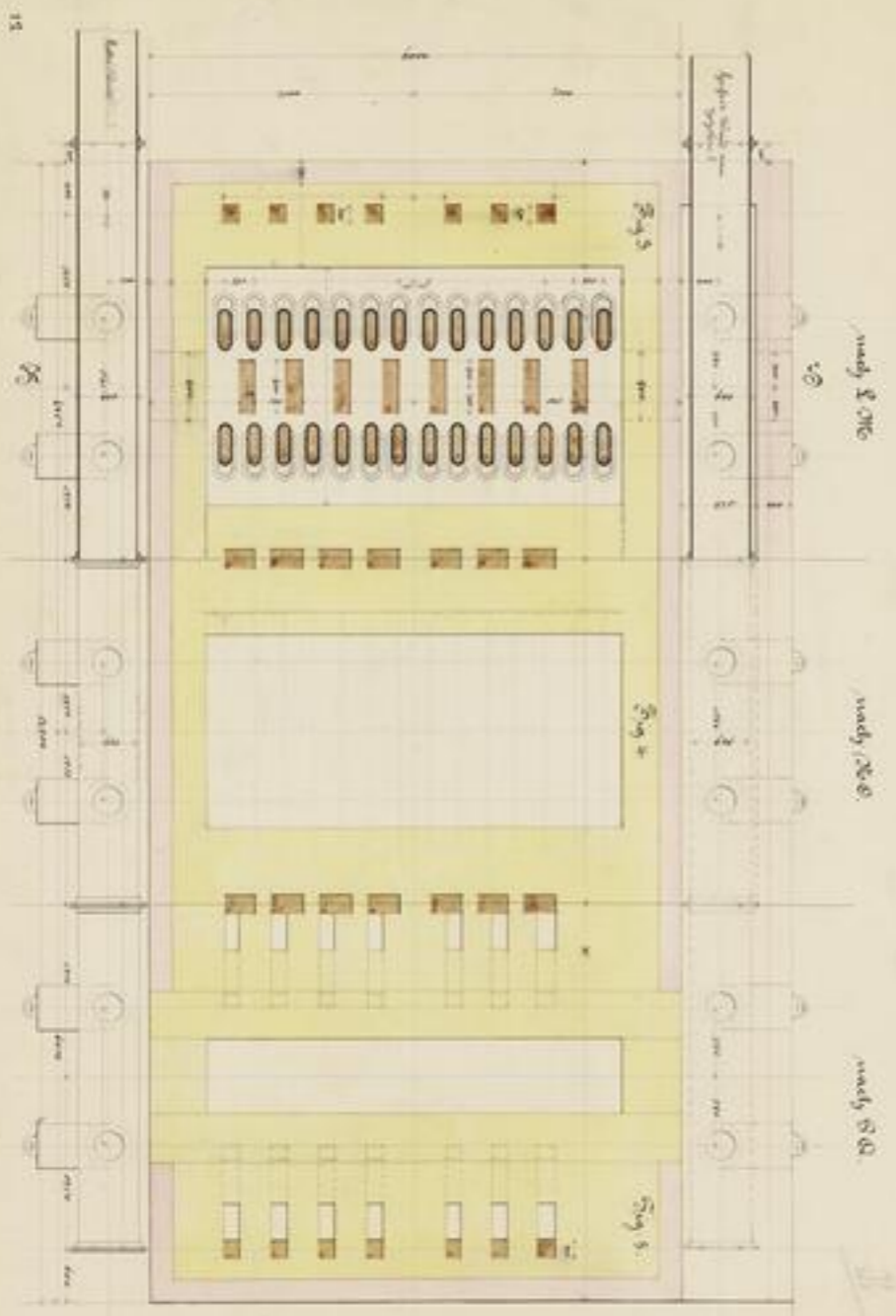
Dreifacher engl.  
Zinn  
Stützapparat.



Gewerkschaft  
Steinhilben Zinn  
Bauhütte  
1850

Fig. 2. Schmelz nach S. 21.

Fig. 1. Schmelz nach S. 21.



*Faint, illegible handwritten text at the top of the page.*

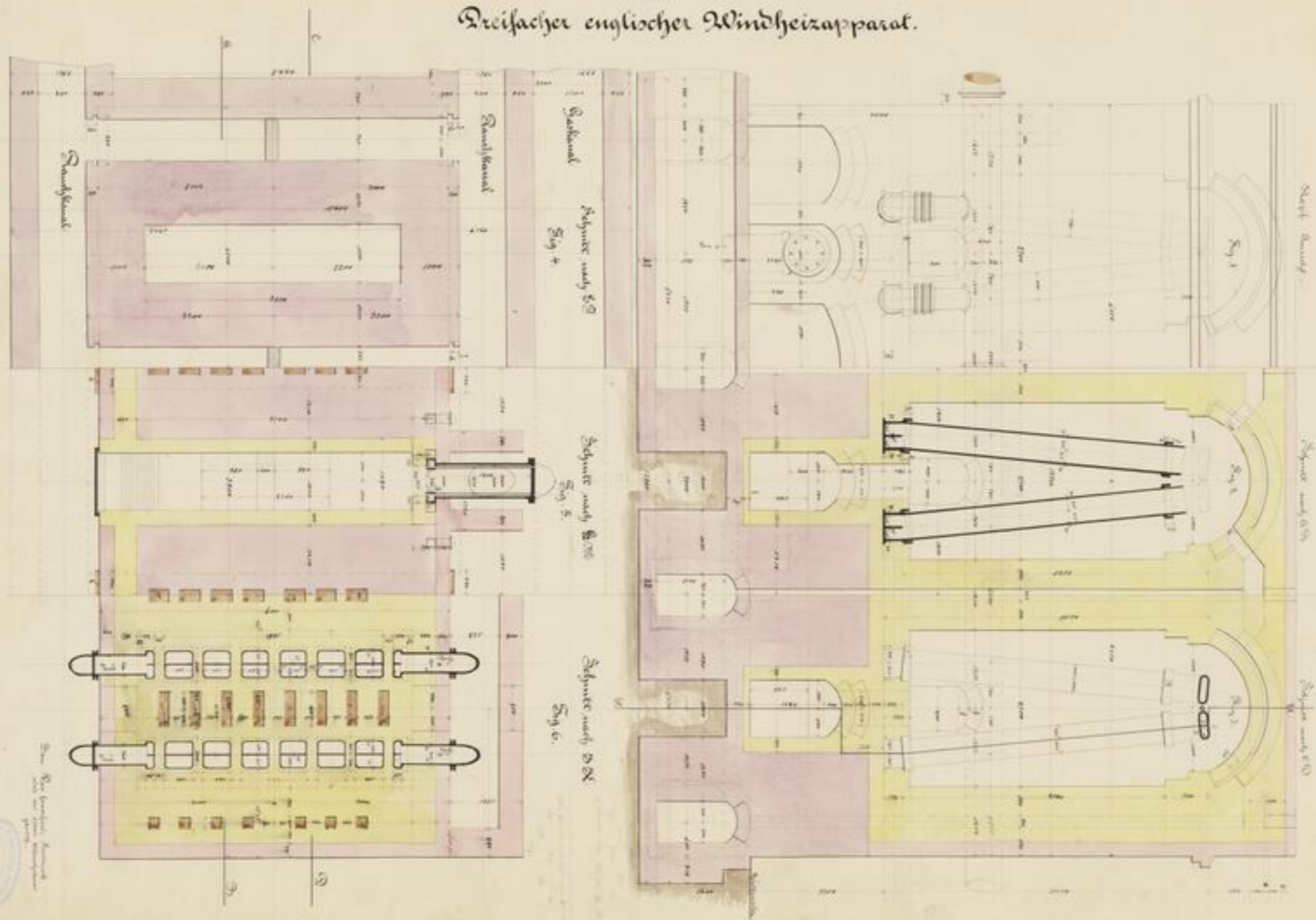
  
1871  
12  
1



Gewerkschaft Nealhildens Stülte in Scharzburg

1880

Dreifacher englischer Windheizapparat.





11. 8. 1917  
84. 2.  
-5-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG



# Gewerkschaft Bleibthalerhütte in Sachsen

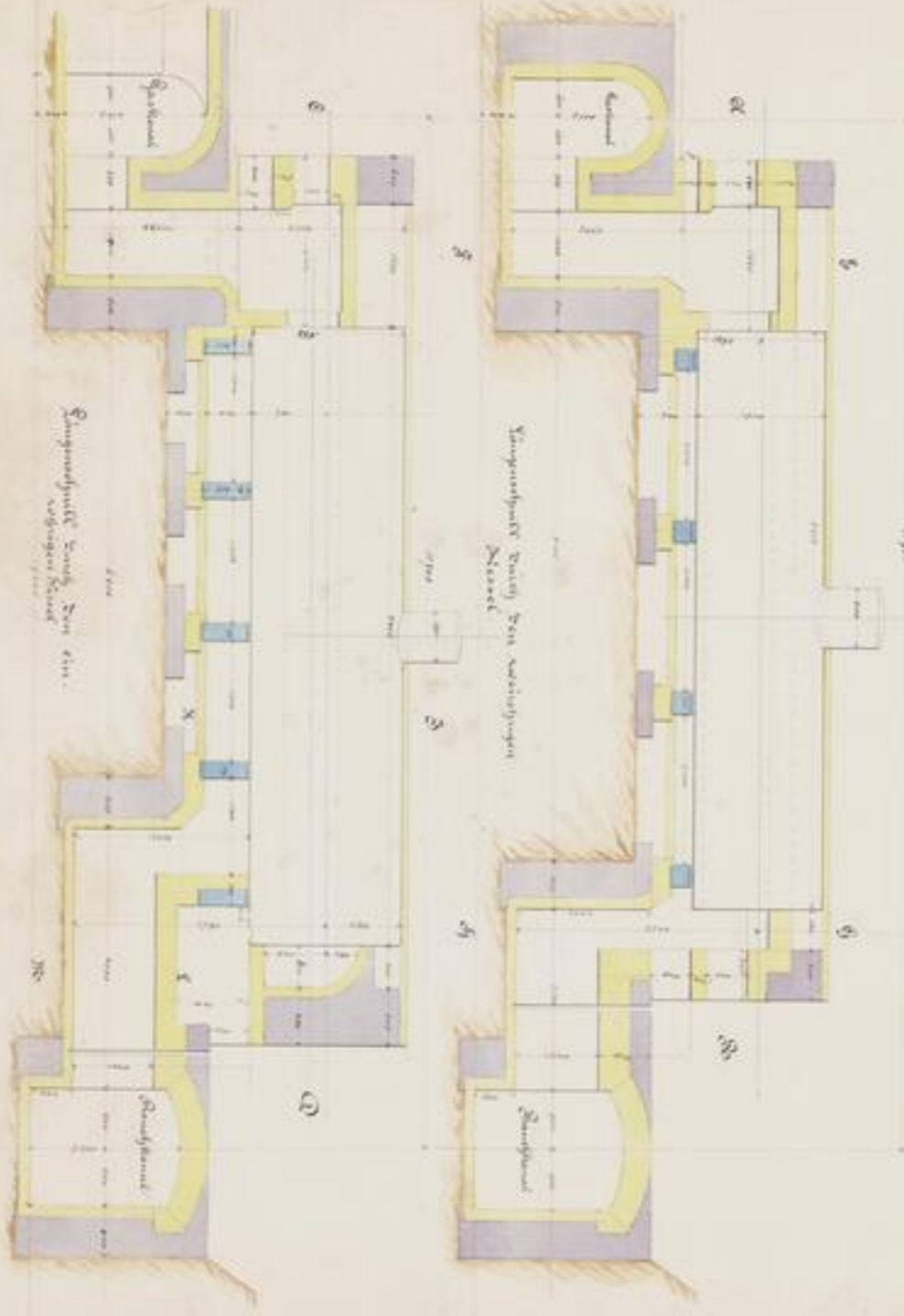
Schnittzeichnung No. 3. a. 11. Eisenwerkstatt.

1880



Obere Ebene  
Noch zu verbleibende Pfeiler

Obere Ebene  
Noch zu verbleibende Pfeiler





10000  
10000  
-10-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG



*Handwritten notes in the top right corner, likely describing the map's details or scale.*

# Gewerkschaft Stealhildenhütte in Ochsenburg



*Technical drawing label, possibly indicating the drawing's title or author.*



*Technical drawing label, possibly indicating the drawing's title or author.*





100 821 1  
35.2  
- 4 -



**SLUB**

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG

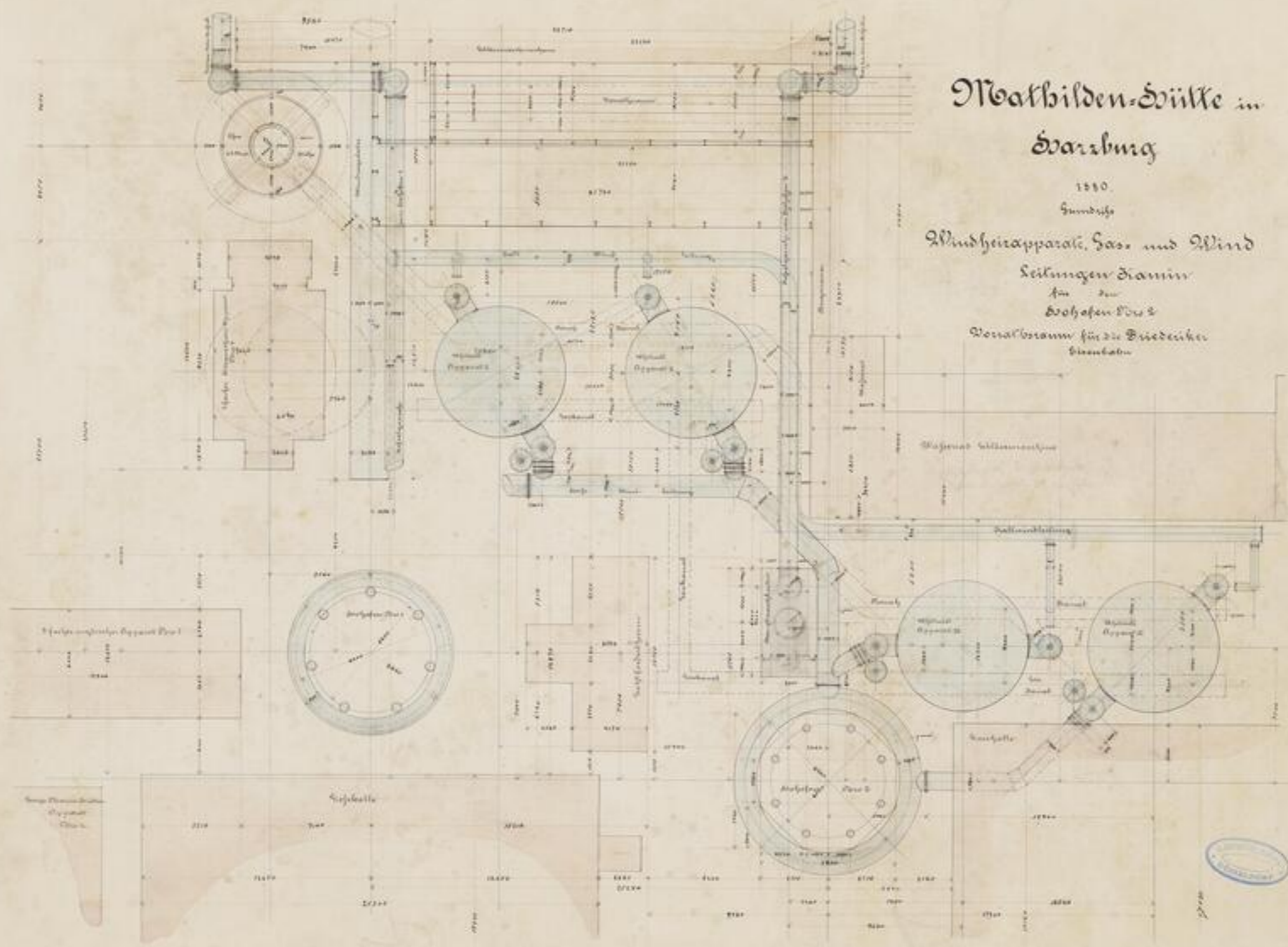


# Mathilden-Würke in Swarzburg

1880.

Grundriss

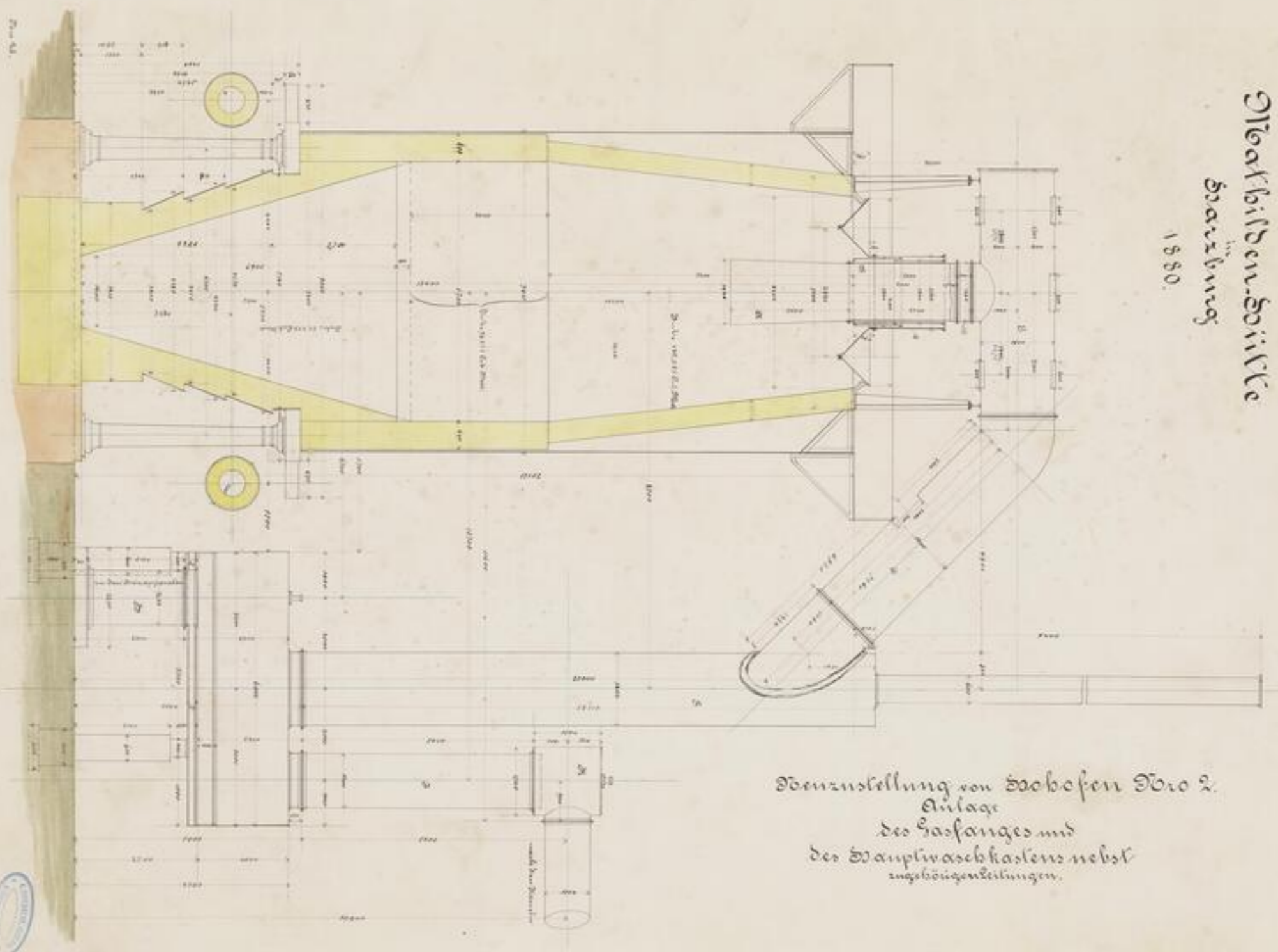
Windheizapparate, Gas- und Wind  
Leitungen dazwischen  
für den  
Bohofen No. 2  
Vorabstrahl für die Biederleher  
Eisenbahn



  
110 8014  
18.2  
-12-



Ottokarbilzen-Schmelze  
 Brazeiberg  
 1880.



Denkmalstellung von Hochofen No 2.  
 Anlage  
 des Gasfanges und  
 des Dampfwaschkastens nebst  
 zugehörigen Leitungen.





17  
17  
-15-

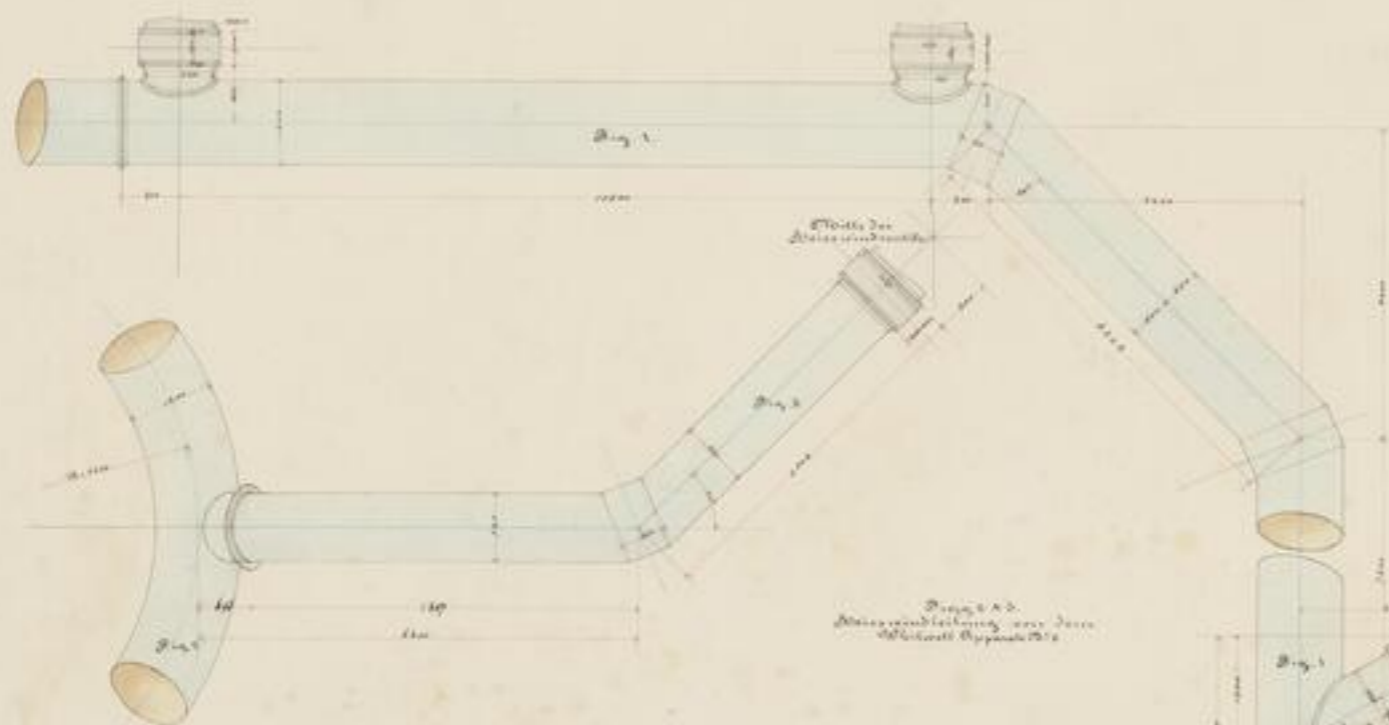


SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG

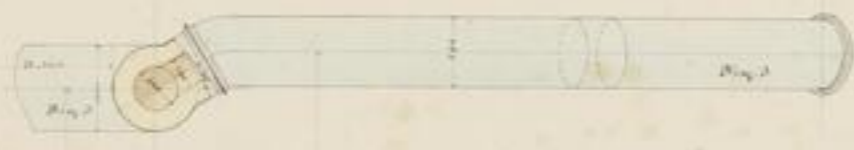




Rohrbildende Hütte  
 in  
 Darstellung  
 1851.

Fig. 1  
 Obere Ansicht der Weisswindleitung  
 zum Feuer-Whirlwind Apparat No. 106.

Fig. 2  
 Weisswindleitung zum Feuer-Whirlwind Apparat No. 106



Weisswindleitung  
 für den  
 Hochofen No. 2



Fig. 1

Fig. 2  
 Verbindung der Weisswindleitung  
 mit der Leitung zum Feuer-Whirlwind Apparat No. 106



Fig. 4  
 Anschluss der Weisswindleitung  
 zum Feuer-Whirlwind Apparat No. 106





10 10 11  
11. 2.  
- 14 -



SLUB

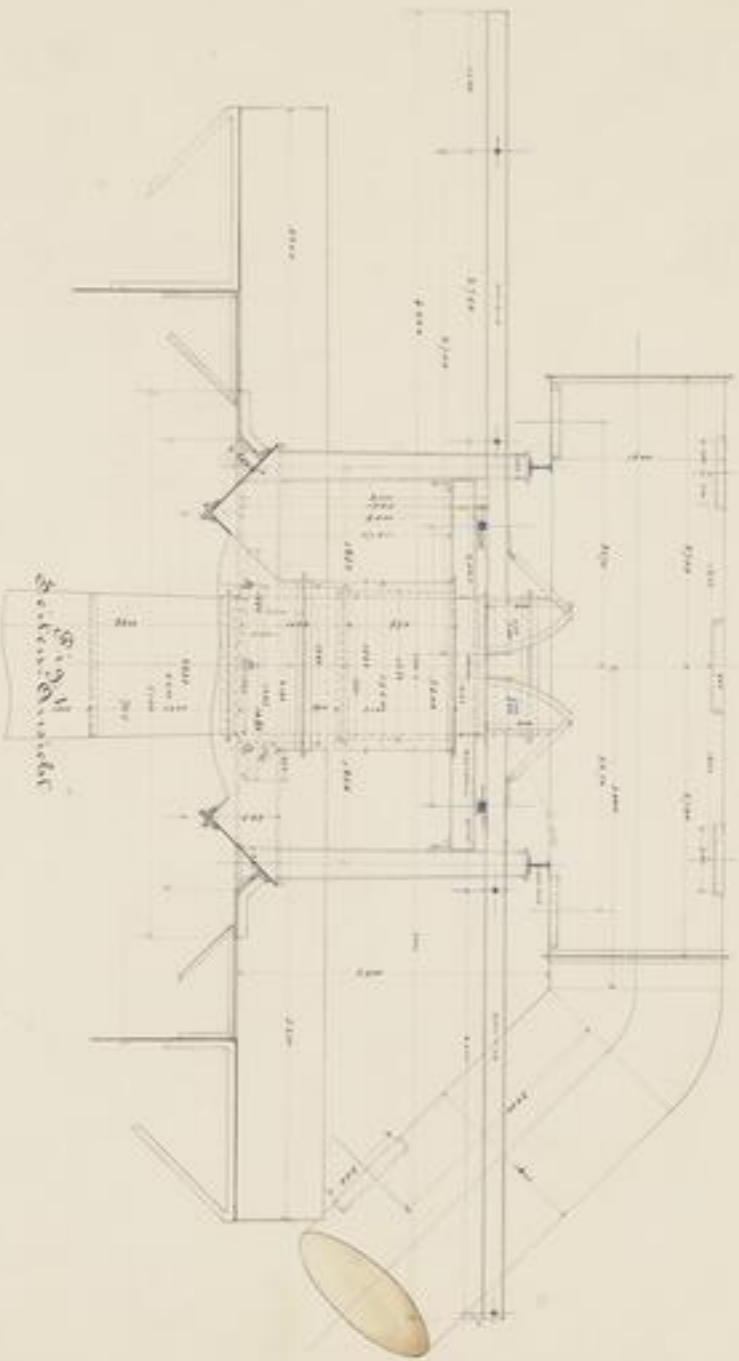
Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG

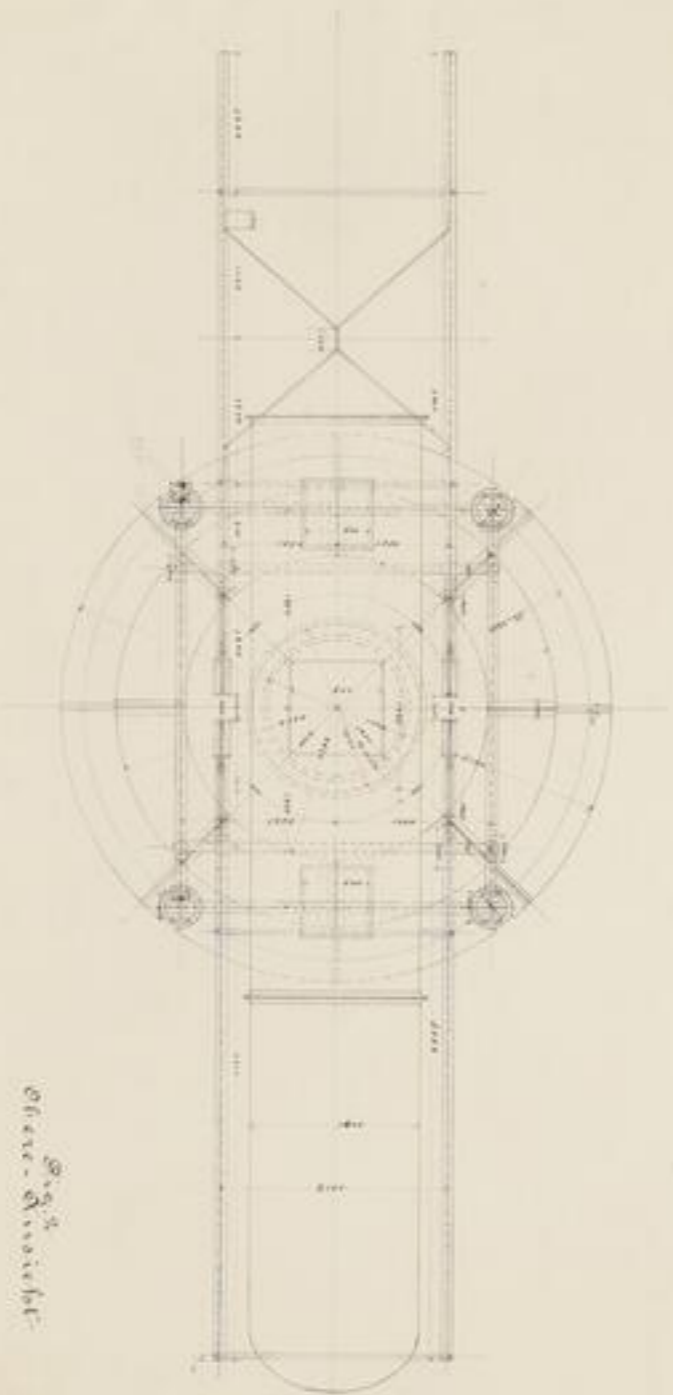


# Altarbild Denkhalle

Bozberg  
1881



Ordnung  
des Grundrisses  
der Kirche



Ordnung  
des Altar-  
Anbaus

Blatt 14





Freiberg

84.23

-AC-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG



# Barthildenhütte in Harzburg 1881.

1 Each Meter, according to the scale = 1:10000  
 2 According to the scale = 1:1000  
 3 According to the scale = 1:100



Section	Height (m)	Area (m²)	Volume (m³)	Weight (kg)	Pressure (atm)	Temperature (°C)	Humidity (%)	Notes
1	100	10000	1000000	10000000	10	15	80	
2	200	40000	8000000	80000000	20	15	80	
3	300	90000	27000000	270000000	30	15	80	
4	400	160000	64000000	640000000	40	15	80	
5	500	250000	125000000	1250000000	50	15	80	
6	600	360000	216000000	2160000000	60	15	80	
7	700	490000	343000000	3430000000	70	15	80	
8	800	640000	512000000	5120000000	80	15	80	
9	900	810000	729000000	7290000000	90	15	80	
10	1000	1000000	1000000000	10000000000	100	15	80	

F  
Frynietz  
in  
Mähren  
non.



AVR 27 1884

14.2

-15-



SLUB

Wir führen Wissen.

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
FREIBERG

