



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Bauconstructions-Vorlagen der Baugewerkschule zu Höxter

Zimmerconstructions

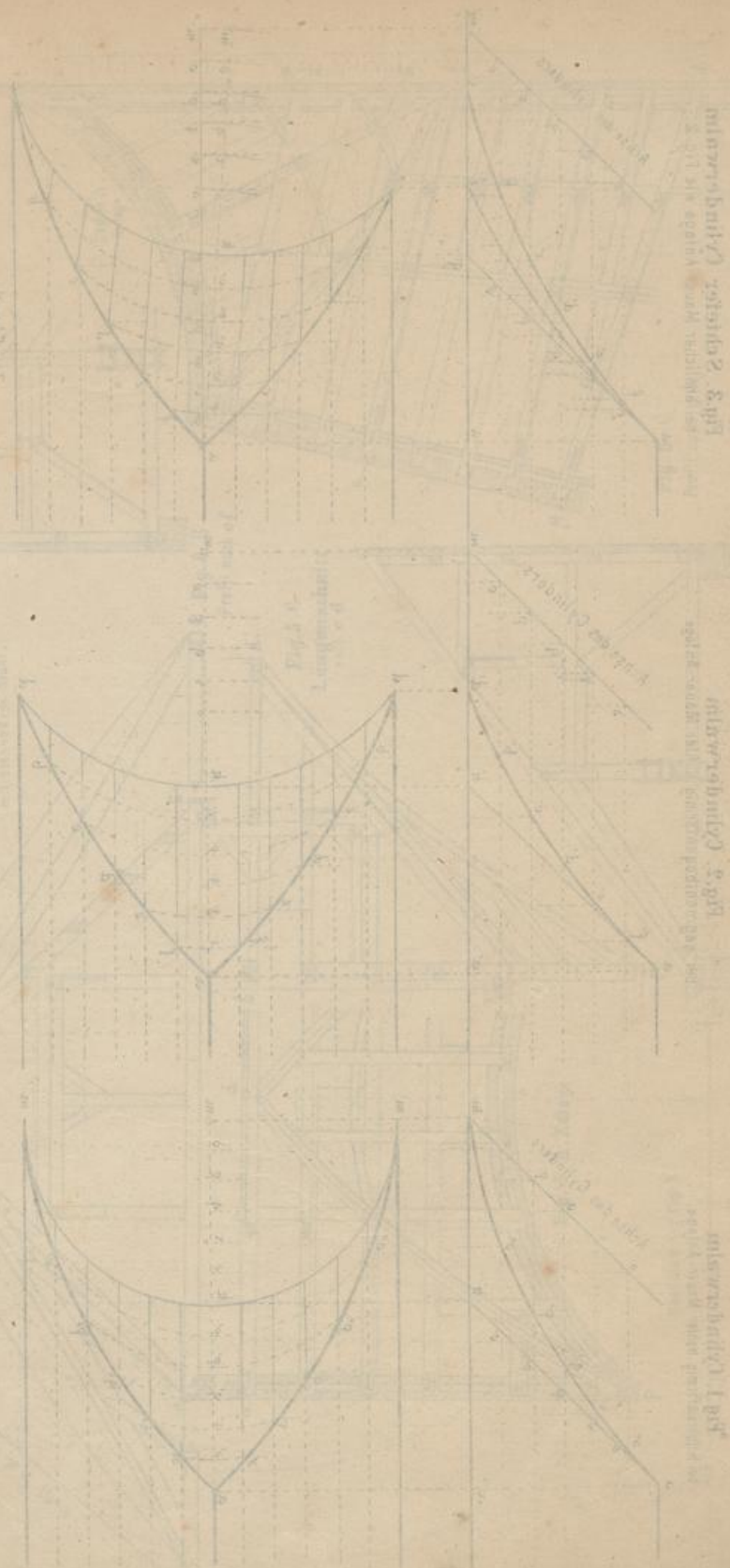
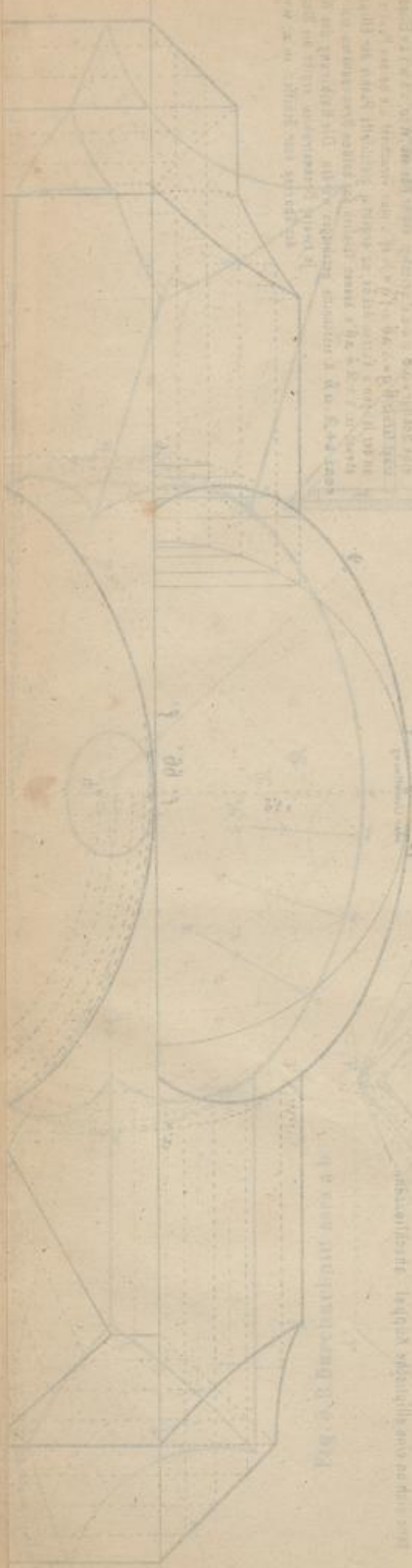
Zimmerconstructions

Möllinger, Karl

[Höxter], 1867

Tafel IX. Ausmittlung hohler Cylinderwalme.

urn:nbn:de:hbz:466:1-15428



... (mirrored text from the reverse side of the page)

Da die Achen des Cylinders parallel mit der Drehung zu sein werden ist Normalchnitt Ellipse (Vergleiche 16. auf Tafel X.)

Fig. 1. Cylinderwalme
in der Richtung der Kreis-Achse

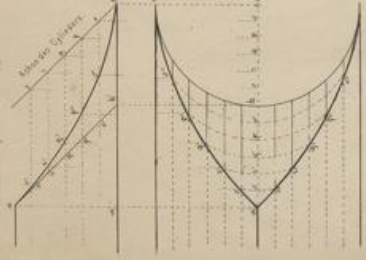


Fig. 2. Cylinderwalme
in der Richtung der Kreis-Achse

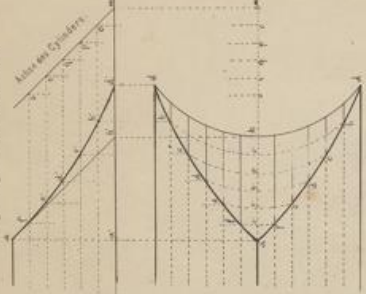


Fig. 3. Schiefer Cylinderwalme
in der Richtung der Kreis-Achse

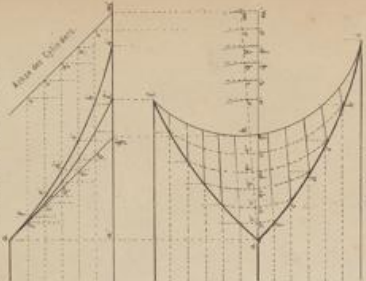
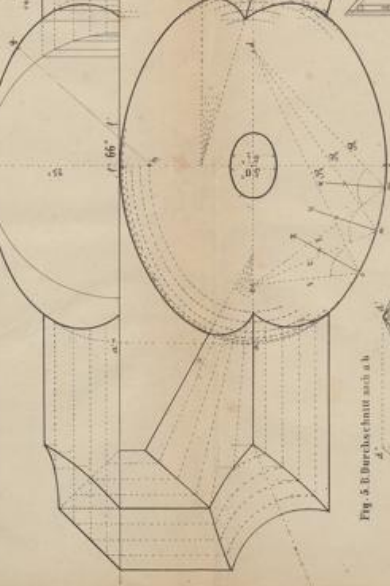


Fig. 4. Zwei hohle Cylinderwalme
in der Richtung der Kreis-Achse



Zu Fig. 4.
Als Beispiel eines hohlen Cylinderwalms, der sich in der Richtung der Kreis-Achse entwickeln lässt, ist hier ein hohler Cylinder mit einem Innendurchmesser von 100 und einem Außendurchmesser von 120 dargestellt. Die Höhe des Cylinders ist 100. Die Entwicklung des Cylinders ist in der Richtung der Kreis-Achse dargestellt. Die Entwicklung des Cylinders ist in der Richtung der Kreis-Achse dargestellt. Die Entwicklung des Cylinders ist in der Richtung der Kreis-Achse dargestellt.

Fig. 5. Burchschnitt nach a b

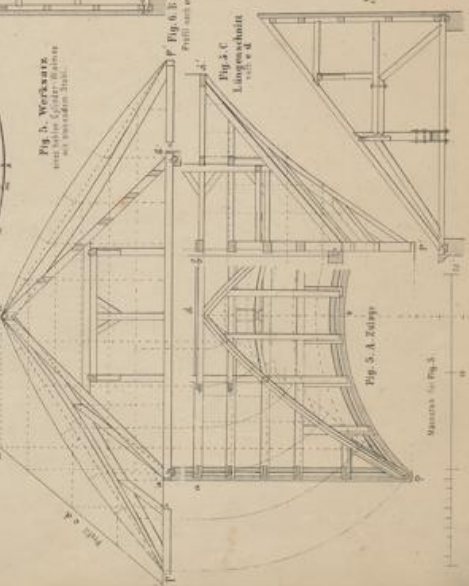
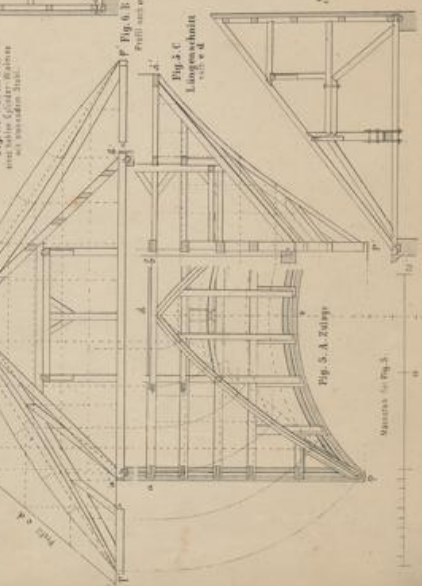


Fig. 5. Werkzeuge
zur Herstellung der
Entwickelung

Fig. 6. Werkzeuge
zur Herstellung der
Entwickelung



DESIGNING THE RIBS OF A CYLINDRICAL DOME

