



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

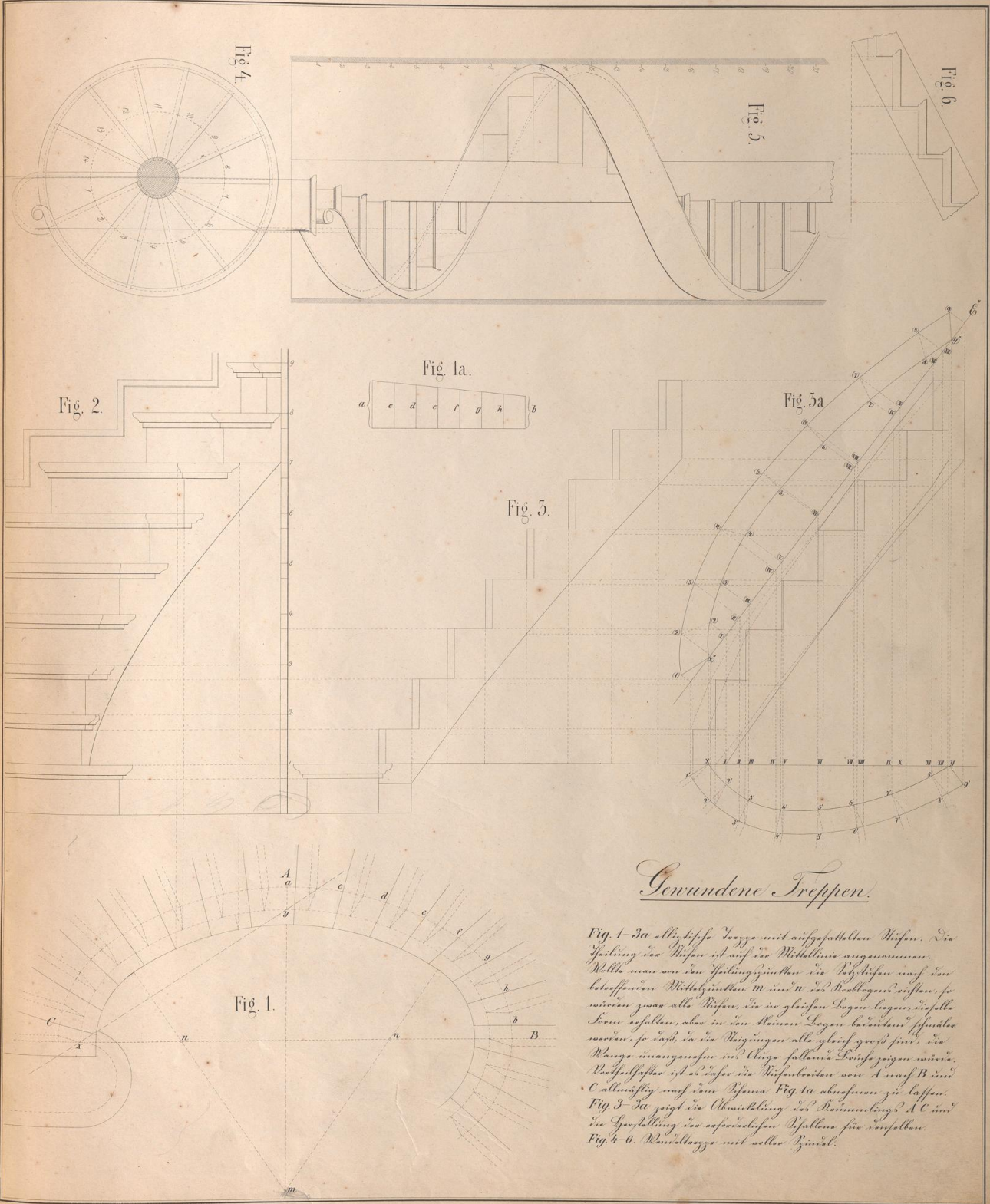
Darstellende Geometrie

Behse, Wilhelm Hermann

Siegen, [1864]

Blatt XVIII. Gewundene Treppen.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77559](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77559)



Gerundene Treppen.

Fig. 1-3a elliptische Treppe mit aufgeschalteten Wippen. Die
 Förlung der Wippen ist auf dem Metallblech angezeichnet.
 Wollte man von der Spitzung der Treppe nach dem
 besten Metallblech in eine W. des Dachsgebäudes richten, so
 müssen ganz alle Wippen, die in gleichen Lagen liegen, die selbe
 Form annehmen, aber in dem nämlichen Lagen hin und her
 verschieben, so wird, die die Neigungen alle gleich wird sein, die
 Wände inwendig und die Höhe soll auch die gleiche sein.
 Die Pfeiler sind so, dass die Wippen nicht von A nach B sind
 Callenartig nach dem Schema Fig. 1a abzuformen zu lassen.
 Fig. 3-3a zeigt die Umwicklung der Kurvenlinie A C und
 die Gestalt der entsprechenden Pfeiler für denselben.
 Fig. 4-6 Wandstange mit selbem Prinzip.

