

Größe geschaltet, welche je 150 lt. Eisenbad fassen und mit der vollen Kraft des Stromes in 4 bis 5 Minuten eine sehr gute und dauerhafte Verstählung der Druckplatte liefern. Das Nähere hierüber ist beim Artikel über »Die Verstählung« auf Seite 123 enthalten.

Sind Photo-Galvanographien auszuführen, so geschieht die erste KupfERNIEDERSCHLAGS-Bildung nicht mit Maschinenbetrieb, sondern einfach in einem gewöhnlichen Daniell'schen Trogapparate mit Selbststrom unter Anwendung von Zink als Anode in Schwefelsäure, damit die Niederschlagsarbeit beschleunigt wird.

Derlei Arbeiten der letzten Gattung kommen in der k. k. Hof- und Staatsdruckerei, indem vornehmlich die Photo-gravure nach dem Verfahren Klé cultivirt wird, selten vor, es würde also auch nicht der Mühe und der Auslagen lohnen, einen Stromvertheiler in der Art wie im k. k. militär-geographischen Institute, auf Seite 102 angegeben, zu installiren, um damit die ganze Stromkraft auf nur eine Zersetzungszelle zu concentriren.

Die Installation des Betriebes der Galvanoplastik in der k. k. Hof- und Staatsdruckerei functionirt seit Mai 1886 bis heute ohne Anstand und mit sehr gutem ökonomischen Erfolge.

Die Fig. 39 giebt skizzirt ein übersichtliches Bild über diese Installation für die KupfERNIEDERSCHLAGUNG und Fig. 40 die Installation für Verstählung, Nickelniederschlag und Messing.