

Daten, welche die Erfahrung für die diversen Metallnieder-
schläge an die Hand giebt.

Von den zum Betriebe der Dynamos verwendeten Mo-
toren wird nur die Gaskraftmaschine von L a n g e n & W o l f f
in ihrer Einrichtung und Wartung vorgeführt, weil dieser
Motor der am gewöhnlichsten verwendete bei solchen Anlagen
sein und werden dürfte, wenn man nicht schon eine andere
Kraft zur Disposition hat.

Im zweiten Abschnitte setze ich zunächst als von
großer Wichtigkeit die Geseze der Elektrolyse auseinander
und bespreche dann eingehend die Einrichtung der elektro-
lytischen Bäder, deren Schaltung, sowie den Betrieb derselben
und die damit erzielten Resultate, welcher Abschnitt besonders
für den ausübenden Praktiker von eminenter Bedeutung sein
dürfte.

Der dritte Abschnitt giebt die Beschreibung zweier
in Wien wirklich durchgeführter Installationen der Galvano-
plastik mit Dynamobetrieb im großen Maßstabe, und zwar
wie selbe im Jahre 1885 im k. k. militär-geographischen In-
stitute und im Jahre 1886 in der k. k. Hof- und Staats-
druckerei durch mich zur Einführung kamen.

Der vierte Abschnitt giebt zunächst eine allgemeine
Uebersicht über die graphischen Künste und deren heutigen
Standpunkt und bespricht dann der Reihe nach in circa
zwanzig Punkten die diversen Arbeiten der Galvanoplastik
zu Zwecken graphischer Künste, wobei ich den wichtigeren
Verfahren, wie besonders der Photo-Galvanographie
oder Heliogravure, der Herstellung eines Druckgal-
vano u. die eingehende Darstellung bei der Durchführung
dieser Arbeiten zur Mittheilung bringe.