

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung . . . . .	1
Die verschiedenen Methoden zur Hervorrufung der Electricität . . . . .	2
Die verschiedenen elektrischen Apparate für diesen Zweck . . . . .	3
Die Einrichtung der Apparate, zur Erzeugung kräftiger elektrischer Ströme . . . . .	11
Die Zink-Kupfer-Batterie . . . . .	—
Die Zink-Platin-Batterie . . . . .	15
Callan's Batterie . . . . .	—
Smee's Batterie. . . . .	16
Die Zink-Kohlen- oder Bunsen'sche Batterie . . . . .	—
Bergant's verbesserte Zink-Kohlen-Batterie . . . . .	18
Dfann's verbesserte Zink-Kohlen-Batterie . . . . .	23
Die Zink-Eisen-Batterie . . . . .	30
Die Batterien mit einer Flüssigkeit von Callan . . . . .	34
Die chromatische Batterie . . . . .	38
Die trockene Batterie von Lacassagne und Thiers . . . . .	39
Die Verwendung anderer Flüssigkeiten als Salpetersäure . . . . .	44
Die verschiedene Art der Verbindung der einzelnen Elemente zu einer Batterie . . . . .	45
Die magneto-elektrischen Apparate zur Erzeugung elektrischer Ströme . . . . .	46