



Inhalts-Verzeichniss.

A. Allgemeines über elektrische Anlagen.

	Seite
I. Vorbegriffe	1
1. Magnetismus	1
2. Galvanismus	3
3. Galvanischer Strom	4
4. Leiter. Nichtleiter. Widerstand	5
5. Stromrichtung	6
6. Stromstärke	6
7. Wirkungen des Stromes	7
8. Galvanische Induction	9
9. Magnetische Induction	10
II. Stromerzeuger	11
1. Galvanische Elemente. Allgemeines	12
a) Kupfer-Zink-Elemente	13
I. Meidinger-Element	13
II. Vereinfachtes Meidinger-Element	14
b) Kohle-Zink-Elemente	15
I. Bunsen-Element	15
II. Chromsäure-Element	16
III. Flaschen-Element	16
c) Braunstein-Elemente	16
I. Leclanché-Element	18
II. Briquett-Element	18
III. Braunstein-Element	19
IV. Standkohlen-Element	19
V. Standkohlen-Element mit Deckelverschluss	19
VI. Beutel-Briquett-Element mit Deckelverschluss	20
d) Trockenelemente	21
2. Batterie	22
3. Magnet-Inductor	23
III. Leitungsbau	28
1. Allgemeine Vorbedingungen	28
2. Leitungen im Hause	28
a) Material	28
b) Hilfsmaterialien	31
c) Arbeiten	32