

Inhalts - Uebersicht.

Einleitung

I. Theil.

Eigenschaften und Gebrauchsweise der Dynamite	11
---	----

I. Abschnitt.

Eigenschaften der Dynamite	12
----------------------------	----

II. Abschnitt.

Herstellung und Zündung von Dynamitladungen	17
---	----

a. Das Laden mit Dynamit	17
--------------------------	----

b. Zündung von Dynamitladungen	19
--------------------------------	----

III. Abschnitt.

Die Zündung durch Elektricität	23
--------------------------------	----

<i>a. Die Hauptbestandtheile jeder elektrischen Zündung</i>	26
---	----

1. Die Zünd-Elektrisirmschine	26
-------------------------------	----

2. Der elektrische Zünder	29
---------------------------	----

3. Die Elektricitätsleitung	30
-----------------------------	----

<i>b. Die Ausführung elektrischer Zündungen.</i>	31
--	----

1. Beobachtungen bezüglich der Zündmaschine	31
---	----

2. Herstellung der Zündpatronen und der Schüsse	32
---	----

3. Verbindung der Schüsse unter einander und mit der Maschine	34
--	----

Schlussbemerkung	37
------------------	----

II. Theil.

<i>Die Anwendung des Dynamits mm Baumfällen, Stockroden und zur Tief-Bodencultur.</i>	39
---	----

I. Abschnitt.	
Baumfällen und Pilotensprengungen mit Dynamit	40
Baumsprengungen mittelst Dynamit	
Pilotensprengungen mittelst Dynamit	
II. Abschnitt.	52
Das Stockroden.	52
a. Ausgeführte Versuche über Stockroden mit Dynamit	56
b. Allgemeine Regeln für das Stockroden mit Dynamit	
1. Allgemeine Bemerkungen	94
2. Richtung und Tiefe der Bohrlöcher	96
3. Weite des Bohrloches	104
4. Ladungs-Bestimmung	105
5. Rentabilitäts-Berechnung	106
c. Resumé	107
III. Abschnitt.	
Tiefcultur durch Sprengen	112