

# 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 Elektrizität	23
--------------------------------	----

a. Die Hauptbestandtheile jeder elektrischen Zündung	26
--	----

1. Die Zünd-Elektrisirmaschine	26
--------------------------------	----

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

3. Die Elektrizitätsleitung	30
-----------------------------	----

b. Die Ausführung elektrischer Zündungen.	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.

Die Anwendung des Dynamits mm Baumfällen, Stockroden und zur Tief-Bodencultur.	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
---------------------------	-----