



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Deutsches Steinbuch

ein Handbuch für die Kenntnis und Verwertung deutscher Gesteine

Tabellarische Übersicht

Idler, Robert

Berlin, 1904

Werbung

[urn:nbn:de:hbz:466:1-79465](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-79465)



Ingersoll-Sergeant Gesteins-Bohrmaschine arbeitet dicht an einem Felsen.

Eine

ERSPARNIS

an Betriebskosten beim

BOHREN

wird erzielt durch die Anschaffung unserer

GESTEINS-BOHRMASCHINEN.

Für kleinere Steinbrüche, welche circa 15 Mtr. Bohrloch pro Tag zu bohren haben, empfiehlt sich eine kleine Anlage mit

FAHRBAREM DAMPFKESSEL.

Für grössere Steinbrüche, wo 20 Mtr. und mehr Bohrloch pro Tag gebohrt werden, sind

CENTRAL-PRESSLUFT-ANLAGEN

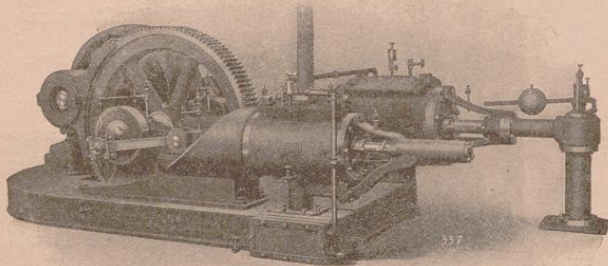
von Vorteil.

Die erzielte Ersparnis beträgt bis zu 60% in festem Gestein bei normalen Verhältnissen.

LUFT-KOMPRESSOREN für direkten Antrieb

durch

Dampf, Riemen oder
Seile, Wasserrad,
Elektrische oder andere
Motore mit Zahnrädern.



Luft-Kompressor für Elektro-Motor durch Zahnräder getrieben.

KATALOG No. 34 und Kosten-
anschläge senden wir kostenfrei.

INGERSOLL-SERGEANT

COMPANY M. B. H.

BERLIN C. 2 KAISER WILHELM-STRASSE 49.

IDLER

„Deutsches Steinbuch“

ein Handbuch für die Verwertung deutscher Gesteine
zu hervorragenden Denkmälern und Kunstbauten, sowie Strassenbau.

Band I der wissenschaftliche Teil enthält:

- A. Die Entstehung der Gesteine. I. **Anfänge frühester Gesteinsbildung**, (ursprünglicher Zustand der Erde. Allmähliche Erstarrung feuerflüssiger Massen). II. **Weitere Fortbildung der Gesteine**, (Eruptivgesteine, Plutonische Gesteine. Ablagerungsgesteine aus heißen Wässern). III. **Neuere und neueste Bildungen**. Umwandlungen. (Vulkanische und Sedimentäre Gesteine. Metamorphische Gesteine. Konglomerate. Breccien und Tuffe).
- B. Lagerung und Vorkommen der Gesteine. I. **Archaische Periode**. II. **Geologische Formationen und die Jetztzeit**. (Paläontologie und Stratigraphie. Altersreihe der Formationen).
- C. Wissenschaftliches über die Verwertung der natürlichen Gesteine Deutschlands zu Bauten und Denkmälern etc.
- D. Beschreibung der einzelnen Gesteinsarten **nebst naturgetreuen Abbildungen**, (Polierfähige Gesteine sind in poliertem Zustande farbig dargestellt).

Band II der geschäftliche Teil enthält:

- A. Ordnung der Gesteine nach Ländern und Provinzen bezw. Reg.-Bezirken.
- B. **Alphabetisches Verzeichnis der Steinbruchbesitzer und -Pächter** für Bausteine.
- C. **Alphabetisches Verzeichnis der Fundorte Deutschlands** nebst Angabe des dort lagernden Materials.
- D. **Tabellarische Uebersicht geordnet nach Gesteinsarten** mit Angaben wie: 1. Ordnungsnummer, 2. Fundort, 3. Bahnstation, 4. Schiffsstation, 5. Namen der Besitzer und Pächter, 6. fremde Beimengungen, 7. Mineralogische Bezeichnung, 8. Geognostische Formation, 9. Farbe des Steines, 10. Korn des Steines, 11. Härte, 12. Wetterbeständigkeit, 13. Druckfestigkeit, 14. Gewicht pro cbm, 15. Verwendbarkeit, 16. Preis roh, 17. Preis fertig, 18. Fracht, 19. Angabe ausgeführter Bauten und 20. Bemerkungen verschiedener Art.

Pro Band 15 Mark, zu beziehen durch jede bessere Buchhandlung. Es unterliegt keinem Zwang beide Bände kaufen zu müssen, sondern jeder Band bildet für sich ein geschlossenes Ganze.