

---

## Verlag von S. Hirzel in Leipzig.

---

Ⓩ

Im Laufe des Monats gelangt zur Versendung:

# Das Erdöl,

seine Physik, Chemie,  
Geologie, Technologie  
und sein Wirtschaftsbetrieb

unter Mitwirkung von

Dr. S. Aisinmann, Direktor der Steaua Romana, Cămpina; Dr. M. Albrecht und Dr. E. Albrecht, Hamburg; Wirkl. Staatsrat St. Goulischambaroff, St. Petersburg; Prof. Dr. D. Holde, Berlin; K. K. Oberbergat J. Holobeck, Krakau; Prof. Dr. H. Kast, Karlsruhe; Dr. C. F. Lossen, Bukarest; Dr. C. Koettnitz, Deuben-Dresden; † J. Muck, Bergdirektor, Wien; Dr. L. Singer, Direktor der Mineralölraffinerie, Pardubitz; Dr. R. A. Wischin, Fabrikdirektor, Bukarest; Dr. H. Wolff, Zürich

herausgegeben von

**C. Engler**

und

**H. Höfer**

o. ö. Professor an der Techn. Hochschule zu Karlsruhe

o. ö. Professor an der Montanistischen Hochschule zu Leoben

**In fünf Bänden.**

## Zweiter Band

Die Geologie, die Gewinnung und der Transport des Erdöls.

62 Bogen mit 307 Abbildungen und 26 Tafeln.

Preis geheftet M. 46,—, in Halbfranz gebunden M. 50.—

Das hier angekündigte monumentale Werk umfasst die gesamte Physik und Chemie einschliesslich Prüfung, die Geologie samt Entstehungsgeschichte, Gewinnung und Transport, die Verarbeitung und Verwendung und den Wirtschaftsbetrieb mit Statistik des Erdöls und seiner Verwandten, sowie der daraus gewonnenen Produkte in deren vollem Umfang. Die Herausgeber sind in der wissenschaftlichen Welt als die Begründer der derzeit fast allgemein angenommenen animalischen Theorie der Bildung des Erdöls überall bekannt, ihre Namen herrschend. Die Bearbeitung der einzelnen Kapitel ist wissenschaftlich hochangesehenen Männern anvertraut, Männern, deren Namen in den Kreisen der Fachgenossen seit Jahren als Autoritäten auf den von ihnen vertretenen Gebieten gelten.

Der vorliegende 2. Band ist in seinem ersten Teile vorwiegend der Geologie des Erdöls gewidmet; der allgemeinen Geologie des Erdöls, Erdgases, Erdwaxes und des Asphaltes folgt die eingehende Beschreibung aller bekannt gewordenen Vorkommen der Erdöle. Im zweiten Teile sind die Gewinnungsmethoden des Erdöls von den ältesten Zeiten bis zum modernen Bohrbetrieb behandelt; er ist unter besonderer Berücksichtigung der Eigentümlichkeiten des Erdölbergbaues verfasst, die Fördereinrichtungen, die Ursachen und die Gewaltigungen der sogenannten Schachtbrände finden eingehende Beachtung. Im dritten Teile werden die verschiedenen Einrichtungen zur Lagerung und zum Transport des Erdöls beschrieben; ihre Wichtigkeit für die Praxis liess die Veröffentlichung der Sonderausgabe angezeigt erscheinen, worüber Näheres an anderer Stelle gesagt ist.

Aus dieser kurzen Wiedergabe des Inhaltes des mit Hunderten von Illustrationen und grossen, zum Teil farbigen, übersichtlichen Tafeln auf das reichhaltigste ausgestatteten Bandes wird die gesamte Fachwelt, die das grosse wichtige Werk schon seit längerem mit Spannung erwartet, entnehmen, wie es durch das Zusammenwirken fast aller bedeutenderen Autoritäten ermöglicht wurde, eine den neuesten Forschungen entsprechende, ganz moderne und erschöpfende Darstellung aller Erdölgebiete zu geben.

Interessenten sind Chemiker, Hüttenmänner, Geologen, ausserdem natürlich alle grösseren wissenschaftlichen Bibliotheken.

Leipzig, 12. Mai 1909

**S. Hirzel.**