

**R. OLDENBOURG****MÜNCHEN-BERLIN**

# Handbuch der Gastechnik

Demnächst erscheint:

②

## Band IX:

**Steinkohlengas aus Kokereien.  
Die Vergasung in Generatoren.  
Die kohlenstoffreichen Leucht-  
und Heizgase**

Bearbeitet von

**R. Witzeck und H. Strache**

VIII und 338 Seiten Lex-8° mit 115 Textabbildungen

Geheftet M. 20.— ord., M. 14.— netto bar; gebunden M. 23.— ord., M. 16.10 netto bar

### Inhalts-Übersicht

- I. Witzeck, Steinkohlengas aus Kokereien
- II. Strache, Die Vergasung in Generatoren
  - A. Die Theorie der Generatorgasbildung
  - B. Das Wassergas
  - C. Das Halbwassergas
- III. Strache, Die kohlenstoffreichen Leucht- und Heizgase
  - A. Das Oelgas
  - B. Das Blaugas
  - C. Das Luftgas
  - D. Das Azetylen
  - E. Das Naturgas
  - F. Waggon- und Seebeleuchtung

Nachdem von diesem auf 10 Bände berechneten Handbuch der Gastechnik bereits früher die Bände VI, VIII und X erschienen sind, erscheint nunmehr der obige IX. Band. Getreu seinem Grundsatz, nicht nur ein Handbuch der Leuchtgastechnik, sondern der Gastechnik im weiteren Sinne sein zu wollen, sind in dem vorliegenden Band alle jene Gasarten behandelt, die nicht in den zentralen Steinkohlengaswerken hergestellt werden, aber trotzdem für die Allgemeinheit von grösster Bedeutung sind. Wenn auch über einzelne dieser Gebiete in letzter Zeit manches veröffentlicht wurde, fehlte bisher doch eine übersichtliche Darstellung vom Standpunkt des Gastechnikers aus, die, ohne sich allzusehr ins Einzelne zu verlieren, dem Studierenden wie dem Fachmann einen zusammenhängenden Überblick über die vielseitige Möglichkeit der Ausnutzung unserer Brennstoffe gibt. Diese Lücke auszufüllen wird dieser von kundigen, wissenschaftlich wie praktisch erfahrenen Fachmännern bearbeitete Band IX des Handbuches der Gastechnik berufen sein.

Wir bitten Sie, das Erscheinen eines neuen Bandes als Anlass zu einer erneuten Propaganda zu nehmen und stellen Ihnen einen Prospekt, der zugleich die übrige gangbare gastechnische Literatur unseres Verlages enthält, gern kostenlos zur Verfügung. Sie wollen Ihre Fortsetzungslisten nach sehen und uns auf dem beigefügten Verlangzettel Ihren Bedarf mitteilen.

München, Anfang Februar 1919

R. Oldenbourg