

# Neuerscheinungen

## Qualitative Analyse mit Hilfe von Tüpfelreaktionen

Theoretische Grundlagen und praktische Ausführungen

Von **Privatdozent Dr. Fritz Felgl**, Wien

X und 387 Seiten mit 2 Tafeln. Leipzig 1931

Preis broschiert RM 26.40, gebunden RM 28.—

Der Verfasser geht seit langem auf dem Gebiete der qualitativen Analyse eigene und neue Wege, die besonders gekennzeichnet sind durch die Anwendung spezifischer Reaktionen für die einzelnen Komponenten eines Stoffgemisches, der Einbeziehung von Komplex- und organischen Reaktionen zur Auffindung einzelner Stoffe. Dadurch gelangte er in vielen Fällen zu einer Vereinfachung und Verfeinerung der Empfindlichkeit qualitativer Nachweise. In vorliegendem Buche behandelt er zunächst die allgemeinen Gesichtspunkte, die zur Durchführung einer qualitativen Analyse zu beachten sind, hierauf gibt er eine eingehende Beschreibung sämtlicher Tüpfelreaktionen unter Angabe sämtlicher Reagenzien, der Erfassungsgrenze, der Grenzkonzentration und der Durchführung, so daß einer unmittelbaren Übertragung seiner Angaben in die Praxis nichts im Wege steht. Technische Anwendungen finden in einem besonderen Abschnitt Platz.

*Interessenten: Chemiker, Biologen, Mediziner, alle wissenschaftlichen und technischen Laboratorien, in denen analytisch gearbeitet wird.*

## Die Schlämmanalyse

Von **Dr. Hermann Gessner**, Zürich

Mit Vorwort von Prof. Wiegner, Zürich

X und 244 Seiten mit 102 Abbildungen und 1 Tafel

Preis broschiert RM 16.50, geb. RM 18.—

(Kolloidforschung in Einzeldarstellungen, Band 10)

Schlämmanalyse ist eine der wichtigsten Methoden zur Bestimmung des Dispersitätsgrades fester Substanzen. In der Bodenkunde hat sie ihre Bedeutung zur Kennzeichnung der Bodenart. Das Buch gibt eine ausführliche Darstellung der Methodik und ihrer physikalischen Grundlagen und eine Übersicht der Anwendungsmöglichkeiten.

*Interessenten: Chemiker, Kolloidchemiker, Bodenkundler, Agrikulturchemiker, Geologen, Mineralogen, Kohlen-, Zementindustrie.*

Bitte Fortsetzungslisten einsehen.

## Untersuchung und Bewertung technischer Adsorptionsstoffe

Von **Dr. Ing. Franz Krczil**, Frankfurt

Etwa 450 Seiten mit etwa 105 Abbildungen. Leipzig 1931

Preis etwa RM 25.—

Adsorptionsstoffe wie Knochenkohle sind für weite Kreise der chemischen Industrie von großem Interesse. Die Methoden zu ihrer Bewertung und Untersuchung sind noch nicht allgemein bekannt und werden in vorliegendem Buch übersichtlich zusammengestellt und kritisch verarbeitet. Das Buch ist unentbehrlich für alle Erzeuger und Verbraucher von Adsorptionsstoffen

*Interessenten: Chemiker, Physikochemiker, Chemische Industrie, besonders: Zuckerindustrie, Färberei, Bleicherei, Öl- und Fettindustrie, Gasanstalten — Kriegsministerien, Gasschutz- und -abwehrbehörden.*

## Das Komponieren in der Parfümerie.

Im Anhang: Zeitgemäße Kosmetik und ihre Rezeptur

Von **Dr. Ing. Dr. phil. Otto Gerhardt**, Leipzig

XV u. 404 S. Leipzig 1931. Preis brosch. RM 26.—, geb. RM 28.—

Das vorliegende Buch über Parfümerie unterscheidet sich von anderen des gleichen Gebiets vor allem dadurch, daß es versucht, auf psychologischer Grundlage eine Systematik der riechstoffchemischen und kunstmäßigen Erfahrungen des Parfümiers zu erreichen. Daß dies gelungen ist, zeigt die ungewundene Eingliederung von etwa 1000 Rezepten, die eine unmittelbare Übertragung in die Praxis gestatten und die von den Grundstoffen ausgehend bis zu den kompliziertesten Düften und Kosmetika führen. Tabellen und ein Deutsch-Französisch-Englisches Wörterbuch wichtiger Fachausdrücke erleichtern die praktische Verwertung des umfangreichen Materials, für dessen Zuverlässigkeit langjährige Praxis des Verfassers in den beteiligten Industrien bürgt.

*Interessenten: Riechstoffchemiker, die ges. Riechstoff- u. kosmetische Industrie*

## Weiß-, Hohl- und Geräteglas

Von **Dr. H. Späte**, Berlin

Etwa 192 S. mit 38 Abbild. Leipzig 1931 Preis etwa RM 12.—

(Das Glas in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von Prof. G. Gehlhoff und Prof. K. Quasebart, Band 7)

Das Buch schildert die Fabrikation von Weiß-, Hohl- und Geräteglas in ihren Grundzügen unter besonderer Hervorhebung der neuesten Errungenschaften der Glaswissenschaft und Glastechnik, soweit sie für den Fabrikationsgang und die Eigenschaften des Fertigproduktes in Frage kommen. Die farbigen Gläser sind als gefärbtes Weißglas mit aufgenommen worden.

*Interessenten: Die gesamte Glasindustrie, Chemiker, Optiker.*

Bitte Fortsetzungslisten einsehen.

## Die Finanzpolitik der deutschen Reichsbahn

Von **Prof. Dr. Bruno Moll**, Leipzig

VIII und 56 Seiten. Leipzig 1931. Preis kart. RM 4.50

(Probleme des Geld- und Finanzwesens, Band XI)

Der Verfasser, der schon durch sein „Lehrbuch der Finanzwissenschaft“ sich als Kenner der Eisenbahnfinanzfragen erwiesen hat, hat es unternommen, die in Frage stehenden Probleme zum erstenmal nach einer streng wissenschaftlichen Methode darzustellen. Seine Ergebnisse sind namentlich für die Beurteilung der Tarifierhöhungen, des Kampfes zwischen Reichsbahn und Wirtschaft und des Reparationsproblems von großer Bedeutung.

*Interessenten: Volkswirtschaftler, Finanzwissenschaftler, Parlamentarier, Politiker.*

Bitte Fortsetzungslisten einsehen.

## Die Einkommensverteilung im Lichte der Einkommensteuerstatistik

Von **Dr. Angelos Angelopoulos**

VIII und 128 Seiten mit 6 Figuren. Preis kart. RM 7.50

(Probleme des Geld- und Finanzwesens, Band XII)

Die Darstellung versucht, die Entwicklung der Einkommensverteilung für die Vor- und Nachkriegszeit zusammenfassend darzustellen. Es wird eine neue Methode der Untersuchung angewandt, die darin besteht, daß die Einkommensverschiebung unter Zugrundelegung der Zahl der Erwerbstätigen gemessen wird, und die zu neuen wertvollen Ergebnissen geführt hat.

*Interessenten: Volkswirtschaftler, Finanzwissenschaftler, Parlamentarier, Politiker.*

Bitte Fortsetzungslisten einsehen.

**Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H. in Leipzig C 1**