

VERLAG VON THEODOR STEINKOPFF · DRESDEN u. LEIPZIG



In den nächsten Tagen

LATEX

(KAUTSCHUKMILCHSÄFTE)

Sein Vorkommen, seine Gewinnung, Eigenschaften
sowie technische VerwendungVON
DR. ERNST A. HAUSER

FRANKFURT A. M.

MIT EINEM ANHANG:

PATENTÜBERSICHT

BEARBEITET VON

DR. CARL BOEHM VON BOERNEGG

FRANKFURT A. M.

XII UND 231 SEITEN STARK, MIT 74 ABBILDUNGEN
PREIS M. 16.—, GEBUNDEN M. 17.50

Das Studium des Latex — der eigentliche Rohstoff des Kautschuks — steht schon seit Jahren in dem Mittelpunkt des Interesses der gesamten Kautschukwelt, weil im Latex der Schlüssel zur gesamten wissenschaftlichen und technischen Erkenntnis der komplizierten Kautschukchemie zu suchen ist. Im vorliegenden Buch wird nun zum ersten Male versucht, die große Entwicklung der Kautschukforschung und deren bisherige Ergebnisse über die Gewinnung, Eigenschaften und insbesondere der technischen Verwendung zusammenfassend wiederzugeben. Die beigegebene umfangreiche Patentszusammenstellung dürfte für die Beurteilung der technischen Verwendbarkeit von Latex, besonders für den Kautschuk-Fachmann, wertvolle Dienste erweisen.

Inhalt: Vorbemerkung. Historisches / Die wichtigsten Kautschuk-, Guttapercha- u. Balatapflanzen / Die Gewinnung des Latex / Der Latex / Das spezifische Gewicht des Latex / Die Viskosität des Latex / Die Nichtkautschukbestandteile des Latex / Andere Latices / Die Koagulation des Latex / Die Gewinnung von „Whole Latex Rubber“ / Konservierung und Versand von Latex / Die Konzentration des Latex / Vulkanisierter Latex / Die industrielle Verwendung von Latex / Der innere Aufbau des Kautschuks / Anhang: Patentübersicht.

Interessenten sind: Die gesamte Kautschukindustrie, chemische Institute, Bibliotheken usw.

**DIE WELT DER
VERNACHLÄSSIGTEN
DIMENSIONEN**EINE EINFÜHRUNG IN DIE KOLLOIDCHEMIE
MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER ANWENDUNGENVON
DR. WOLFGANG OSTWALD

Professor der Kolloidchemie an der Universität Leipzig

9.—10. umgearbeitete und wesentlich vermehrte Auflage
XVI, 325 SEITEN MIT 43 ABBILDUNGEN UND 7 TAFELN
STEIF KARTONIERT M. 12.—

„Ostwalds Welt“ hat dank ihrer anschaulichen und leichtverständlichen Darstellung innerhalb weniger Jahre eine ungeahnte Verbreitung erfahren. Sie liegt nunmehr in 9.—10. Auflage vor! Sie gilt von jeher als die beste und leichtverständlichste „Einführung“ in die wissenschaftliche und angewandte Kolloidchemie. Auch in ihrer Neubearbeitung, deren Umfang sich wesentlich vermehrt hat, wird sie sich neue Freunde sichern.

Interessenten sind: Chemiker, die gesamte chemische Industrie, Physikochemiker, Physiologen, Biologen, Mediziner, Chemie-Studierende, Bibliotheken, Ingenieure.

Ich bitte um tätige Verwendung für diese wichtigen Neuerscheinungen, wofür hauptsächlich die verschiedenen Industrien als Käufer in Frage kommen. Prospektmaterial stelle ich weitestgehend kostenlos zur Verfügung.

Bestellzettel liegt bei!

DRESDEN, den 15. Juli 1927.

gelangt zur Ausgabe:

TECHNISCHE FORTSCHRITTSBERICHTE

Fortschritte der chemischen Industrie in Einzeldarstellungen

Herausgegeben von Prof. Dr. B. RASSOW, Leipzig

Band XIV

**DIE NEUEREN
MILCHINDUSTRIEN**

VON

DR. L. EBERLEIN

IN LEIPZIG

120 SEITEN STARK MIT 24 ABB. UND ZAHLR. TABELLEN
PREIS ETWA M. 7.—; GEBUNDEN ETWA M. 8.20

Der Verf. bietet eine ausgezeichnete Darstellung über die zahlreichen neueren Methoden zur Gewinnung einwandfreier Milch, vom Erzeugerort ausgehend bis zum Verbraucher bzw. Verarbeitung derselben zu den mannigfaltigsten Milchprodukten.

Dem für die ganze Volksernährung so außerordentlich wichtigen Problem, die Städte mit einwandfreier Milch zu versorgen, wird besonders breiter Raum gegeben.

Inhalt (gekürzt): Begriff, Entstehung, Zusammensetzung und Untersuchung der Milch / Gewinnung und Reinigung der Milch, Beförderung der Milch / Keimgehalt der Milch / Städt. Milchversorgung / Kondensierung der Milch / Trockenmilch / Säuglingsmilch / Kefir / Yoghurt / Das Kasein, seine Herstellung und Verwendung / Molken und Molkenverwertung / Milchezucker und seine Herstellung.

Interessenten sind: Molkereien, Meiereien, Molkereigenossenschaften, Kasereien; die größeren landwirtschaftlichen Viehhaltungen, Nahrungsmittelämter, Ärzte und nicht zuletzt die zahlreichen Milchhändlerverbände und Fabriken, die Milchpräparate herstellen.

Band XV

**INDUSTRIE DER
HOLZDESTILLATIONS-
PRODUKTE**

VON

DR. G. BUGGE

KONSTANZ

206 SEITEN STARK MIT 32 ABB. UND ZAHLR. TABELLEN
PREIS ETWA M. 12.—; GEBUNDEN M. 13.50

Das Buch enthält die in den letzten 10-20 Jahren bekanntgewordenen Verfahren zur Holzdestillation, die bisher nur verstreut in Patenten, Zeitschriften und Büchern zu finden waren. Dabei wurden auch die Verfahren berücksichtigt, wonach eigentliche Holzverkohlungs-erzeugnisse auf anderen Wegen als durch trockene Destillation von Holz hergestellt werden können.

Inhalt: Physikal. und chem. Eigenschaften des Holzes / Die thermische Zersetzung des Holzes / Technik der Holzverkohlung / Aufarbeitung der Holzdestillate / Essigsäure / Azeton / Methanol / Formaldehyd-Holzteer / Holzkohle / Analyse der Holzverkohlungs-erzeugnisse.

Interessenten sind: Chemiker und chemische Industrie.

THEODOR STEINKOPFF