
Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig.

Ⓜ [19364]

In der zweiten Hälfte des Mai erscheint:

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE PROPÆDEUTIK

Mit besonderer Berücksichtigung der Ventilation und Heizung

Von

Dr. phil. **Adolf Wolpert**

und

Dr. med. **Heinrich Wolpert**

Professor des Baufachs und Vorstand der bautechnischen Abtheilung
an der Kgl. Industrieschule in Nürnberg

Assistent am Hygienischen Institut der Universität
Berlin.

Gleichzeitig als erster Band des Werkes:

Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung in dessen vierter völlig
neubearbeiteter Auflage in fünf Bänden.

Mit 188 Textabbildungen, 50 chemischen Structurformelbildern in Farbendruck und einer ebensolchen Systemtafel.

Gr. 8°. Broschiert ca. 12 *M* ord. In Halbfranz geb. ca. 14 *M* ord.



Das dem technischen Publikum und dem deutschen Buchhandel bereits aus 3 Auflagen bekannte treffliche Wolpert'sche Werk war in Folge starker Nachfrage auch in der dritten Auflage schon seit Jahresfrist völlig vergriffen und mussten alle eingehenden Bestellungen zurückgeschrieben werden. Jetzt hat sich der Herr Verfasser auf unser Ersuchen einer abermaligen gänzlichen Neubearbeitung, unter Mithilfe seines Sohnes, Dr. Heinrich Wolpert, unterzogen, hierbei aber das in Folge seines starken Umfanges zuletzt sehr unhandlich gewordene Buch in 5 Bände zerlegt, welche schnellstens sich folgen sollen. Das Buch erscheint also als ein alter Bekannter, aber völlig umgewandelt.

Die 5 Bände, deren erster hier angekündigt wird, werden behandeln: Band I. Die Propädeutik oder Allgemeine Vorstudien. Band II. Die Methoden zur physikalischen und chemischen Luftuntersuchung. Band III. Die Ventilation. Band IV. Die Heizung. Band V. Anwendungen und Ergänzungen.

Was speziell den jetzt erscheinenden Band I betrifft, so behandelt derselbe physikalische und chemische Hilfsgegenstände, welche beim Experimentiren gebraucht werden, die Grundbegriffe der Physik, diejenigen der Chemie, ferner diejenigen der Elektrizität. Im Anschluss hieran sodann die Mechanik der Flüssigkeiten und die Wärmelehre, letztere entsprechend erweitert und auf die neueren Forschungen in betreff der Sonnenstrahlung ausgedehnt. Schliesslich Mitteilungen über die „Röntgen'schen X-Strahlen“, welche bei technischen und hygienischen Untersuchungen zweckdienliche Anwendung finden werden. Als Neues von theoretischer und praktischer Wichtigkeit endlich eine mathematische Formel der gesetzmässigen Beziehungen zwischen Dicke und Dichte der Schwermetalle hinsichtlich der Durchlässigkeit für die X-Strahlen und eine danach berechnete Tabelle der Durchlässigkeitsgrade.

Schon aus dieser kurzen Inhaltsangabe dürfte hervorgehen, wie viel Interessantes und Neues in diesem Bande geboten wird. Wir empfehlen somit denselben Ihrer angelegentlichsten Verwendung. Das Wolpert'sche Buch hat von jeher als ein gutes gegolten, ja Professor Dr. Wolpert ist geradezu als Autorität auf diesem seinen speciellen Gebiete angesehen.

Ueber die früheren Auflagen wurden unter Anderem die folgenden Urtheile gefällt:

... Das Werk gehört zu den besten Lehrbüchern und kann nicht genug empfohlen werden ... es giebt sämtliche theoretische und praktische Grundlagen in ausführlicher Behandlung und ist in diesem Sinne als vorzüglich für das Studium geeignet zu bezeichnen. Gesundheits-Ingenieur München.

Jeder weiss, dass dies eines der besten einschlägigen Werke der deutschen Literatur ist ... eine Zierde unserer technischen Literatur. Annalen für Gewerbe und Bauwesen, Berlin.

Wir erinnern uns kaum jemals Kritiken gelesen zu haben, welche so einmüthig günstig ein Werk beurtheilen. Illustr. Gewerbezeitung, Stuttgart.

„Wolpert's Buch darf als das Beste des auf diesem Gebiete Geleisteten angesehen werden.“ Prof. L. Hirt im System der Gesundheitspflege, Breslau.

Jetzt aber, wo das Werk durch eine gänzliche Umarbeitung wieder auf den Standpunkt der neuesten Fortschritte gebracht worden, steht zu erwarten, dass dieselbe hinter den früheren nicht nur nicht zurückstehen, sondern dieselben womöglich noch übertreffen werde.

Wir erbitten Ihr also Interesse auch für diese neue Umarbeitung und sehen Ihren gefälligen Bestellungen entgegen.