

NEUERSCHEINUNGEN

Vor kurzem wurden versandt:

Radiumdosimetrie. Von Dr. phil. Walter Minder, Technischer Leiter des Instituts der Bernischen Radiumstiftung in Bern. Mit 97 Abbildungen im Text. 1941. VII, 183 Seiten Gr.-8°. Gewicht 365 g. RM 12.—

Die Frage nach dem Erfolg einer therapeutischen Anwendung radioaktiver Substanzen ist in einem sehr wesentlichen Maße abhängig von der genauen Dosierung ihrer Strahlungen. Es ist versucht worden, die als gesichert geltenden Tatsachen der experimentellen Radiumphysik, soweit sie für die praktisch medizinische Anwendung von Bedeutung sind, unter dem Titel „Radiumdosimetrie“ zusammenzustellen. Dabei wurde einerseits besonderer Wert darauf gelegt, dem Praktiker die Dosierung der Strahlungen der radioaktiven Substanzen durch eine möglichst vollständige Beigabe von Dosierungsplänen und Schemata zu erleichtern; andererseits sollte das Buch auch Angaben von allgemeinerer Bedeutung enthalten. Es ist demnach sowohl als Hilfsbuch für den in der Radiumtherapie praktisch tätigen Arzt als auch als Einführung in die Probleme der angewandten Radiumphysik für den Fachradiologen oder Physiker gedacht.

Interessenten: Radiologen und alle Fachärzte und Kliniken, die Radiumtherapie selbst ausüben, Strahlentherapeuten, Physiker, die sich für die medizinische Anwendung der radioaktiven Stoffe interessieren.

Das Feuerverzinken. Von Heinz Bablik, Dr. techn. habil., Dipl.-Ing., Dozent an der Technischen Hochschule Wien. Mit 232 Abbildungen im Text. 1941. X, 271 Seiten Gr.-8°. Gew. 675 g. Geb. RM 28.80

Der Verfasser der im Jahre 1930 erschienenen „Grundlagen des Verzinkens“, die in mehreren Sprachen vorliegen, hat in dem vorliegenden Buche die Forschungsergebnisse und seine Erfahrungen auf dem Gebiete des Feuerverzinkens zusammengefaßt. Die Forschungen auf dem Beizgebiet und insbesondere hinsichtlich der Eisen-Zink-Reaktion, die in dem Buch ausführlich dargestellt sind, lassen uns heute den Verzinkvorgang technisch und wirtschaftlich weit besser beherrschen. Die theoretischen Grundlagen des Feuerverzinkens nehmen daher einen breiten Platz in dem Buch ein. In den der Praxis gewidmeten Abschnitten sind die verschiedenen Verzinkverfahren in ihren modernsten Durchbildungen beschrieben, so daß auch aus diesen Ausführungen der Praktiker wieder Gewinn ziehen wird. Die Bewahrung von Zinküberzügen ist in den dem Korrosionsverhalten zugeteilten Abschnitten abgehandelt, und die Ausführungen über Prüfung und Beurteilung der Überzüge unterrichten über den Wert von Zinküberzügen.

Interessenten: Verzinkereien, Eisenindustrie, Forschungsanstalten.

RKW-Veröffentlichungen (Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit, Dienststelle Wien).

Heft 132: **Untersuchungen an Holzkohlengasgeneratoren.** Untersuchungsbericht erstattet von Prof. Dr.-Ing. Hans List VDI, der Technischen Hochschule in Graz. Mit 75 Abbildungen u. Diagrammen und 7 Zahlentafeln im Text und auf 13 Tafeln. 1941. 75 Seiten 8°. Gewicht 215 g. RM 8.—

Jedem an den Fragen des Motorbetriebes mit Ersatztreibstoffen Interessierten vermittelt dieses Büchlein wertvolle neue Erkenntnisse und gibt auch Hinweise für die Neukonstruktion von Generatoren.

Interessenten: Sämtliche Angehörigen der gesamten Kraftwagen- und Kraftstoffindustrie sowie der Verkehrswirtschaft, insbesondere die Abnehmer von: ÖKW-Veröffentlichung Nr. 20 und RKW-Veröffentlichungen Heft 131.

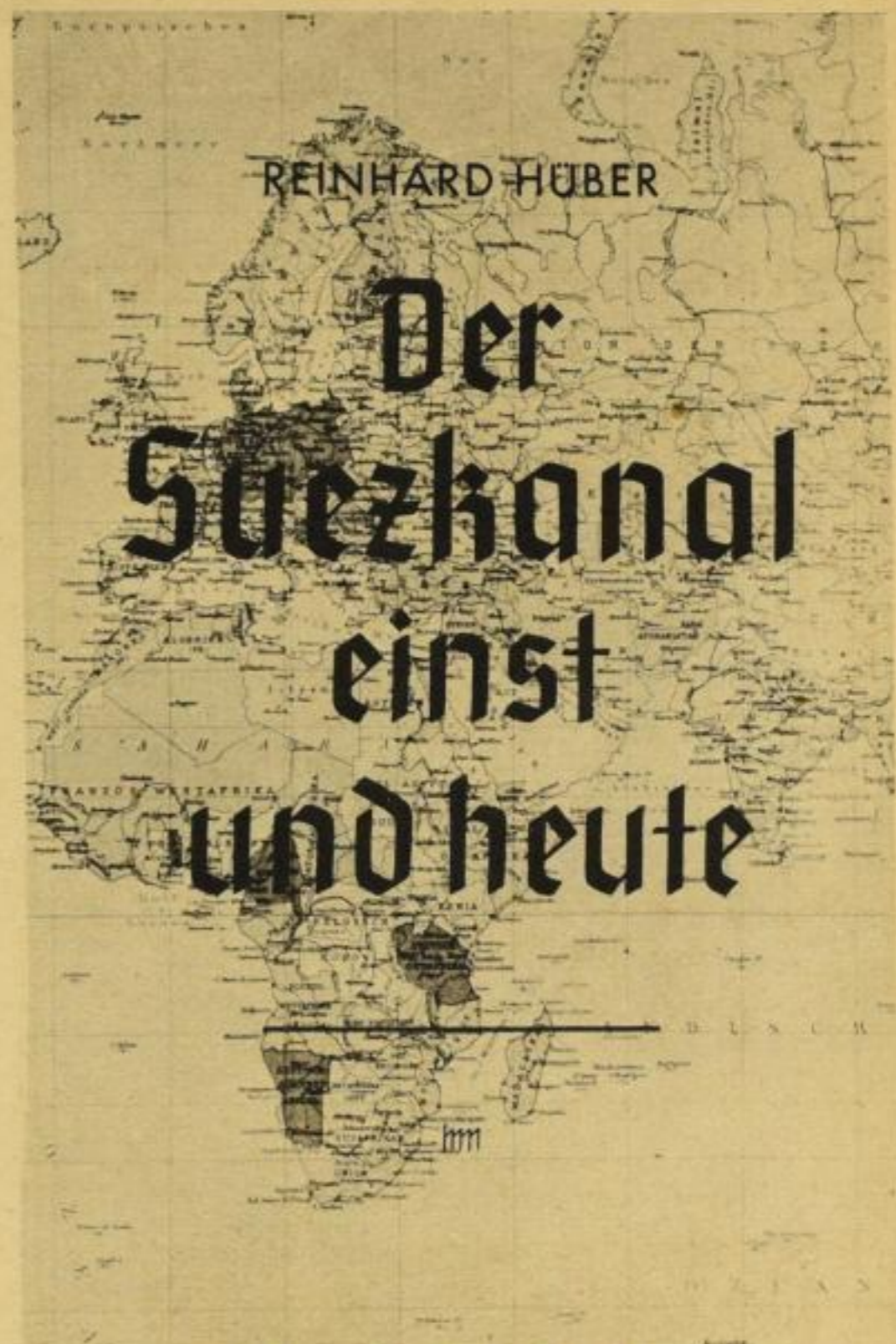
Auslieferung



in Berlin



SPRINGER-VERLAG, WIEN



96 Seiten, gebunden RM 3.—

Der Wehrmachtsbericht hat gerade in den letzten Wochen wieder öfter den Suezkanal, jenen für das britische Empire so wichtigen Schlüsselpunkt, als Ziel wirksamer deutscher Fliegerangriffe genannt. Mehr denn je ist daher das deutsche Interesse an dieser Wasserstraße wach, und ein Buch, das kurz und klar die Geschichte der Kanalanlage und vor allem der Entstehung und des Ausbaues der politischen und wirtschaftlichen englischen Machtposition an seinen Ufern und in Ägypten schildert, dürfte heute besonders willkommen sein.



**JUNKER UND DÜNNHAUPT VERLAG
BERLIN**