

I n K ü r z e e r s c h e i n t :

ERGEBNISSE DER BIOPHYSIKALISCHEN FORSCHUNG

In Einzeldarstellungen

herausgegeben von Professor Dr. B. Rajewsky

Direktor des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Biophysik
in Frankfurt am Main

Band 1:

ULTRAKURZWELLEN

in ihren medizinisch-biologischen Anwendungen

von H. Dänzer, H. E. Hollmann, B. Rajewsky

H. Schaefer und E. Schliephake

Gr.-8. XII, 308 Seiten. Mit 188 Abbildungen und 24 Tabellen. 19.-, geb. RM 21.-

Die experimentellen und technischen Fortschritte der Physik haben bereits seit längerer Zeit begonnen, den Bereich der biologischen und medizinischen Wissenschaft zu durchdringen. In rascher Folge entstanden ganze Zweige der Heilkunde, die auf das Innigste mit der Physik verbunden sind: Licht-, Röntgen- und Radiumstrahlentherapie, Elektromedizin, besonders Langwellen- und Kurzwellentherapie, biologische Klimatologie usw. und mit ihnen ein neuer Wissenschaftszweig: die Biophysik. – Die neue Schriftenreihe soll in zusammenfassenden Darstellungen den bisher sowohl in physikalischen oder technischen, als auch rein biologischen oder medizinischen Fachzeitschriften zerstreuten und kaum übersehbaren Stand der biophysikalischen Forschung schildern, jedoch sollen die einzelnen Bände der „Ergebnisse“ nicht eine Sammlung von Berichten über einzelne voneinander unabhängige Probleme darstellen, sondern nach Möglichkeit je einem bestimmten Thema gewidmet sein. Damit die Bände nicht nur für den gut orientierten Fachmann, sondern auch für breitere Kreise Außenstehender oder sich für einzelne Gebiete Interessierender von Nutzen sind, enthalten die Einzelbände einführende Aufsätze, in denen die allgemeinen Grundlagen des jeweiligen Gebietes dargestellt werden. Jeder Band der „Ergebnisse“ gibt damit in allgemeinverständlicher Form ein in sich geschlossenes Bild über das gewählte Problem.

Interessenten für die neue Schriftenreihe sind alle an der physikalischen Erforschung der Lebensvorgänge und Nutzbarmachung der Errungenschaften der Physik für Biologie und Medizin interessierten Kreise. In erster Linie also Mediziner, Physiker und Biologen; für den vorliegenden Band insbesondere alle Strahlenforscher und Röntgenologen, sowie alle Kliniker, insbesondere Internisten, Chirurgen, Gynäkologen und Dermatologen, ferner alle Kliniken, Kranken- und Heilanstalten, Bibliotheken.

Ⓩ Bitte Fortsetzungslisten anlegen! Ⓩ

GEORG THIEME  VERLAG LEIPZIG