

# DIFFERENZENGLEICHUNGEN UND BESTIMMTE INTEGRALE

VON

REG.-RAT PROF. DR. P. E. BÖHMER

o. Professor a. d. Technischen Hochschule, Dresden

8°, VIII, 149 Seiten. Mit 12 Figuren und 3 Tafeln. In Buckram gebunden RM 7.50, broschiert RM 6.50

Leipzig 1939

## NEUE URTEILE:

*Prof. Dr. J. Lense, München; 19. 1. 1939:* „Das Buch von Prof. Dr. P. Böhmer . . . gefällt mir sehr gut. Schon eine flüchtige Durchsicht hat mir einen ausgezeichneten Eindruck gemacht . . . Die Darstellung ist klar und übersichtlich. Ich kann das Buch bestens empfehlen.“

*Prof. Dr. G. Hamel, Berlin; 19. 1. 1939:* „ . . . es liegt hier ein Buch vor, das eigene Wege geht . . .“

*Prof. Dr. L. Bieberbach, Berlin-Dahlem; 12. 2. 39:* „Ich finde die Darstellung ansprechend und fesselnd. Das Buch dürfte eine tatsächliche Lücke in der wissenschaftlichen Literatur ausfüllen. So stehe ich denn nicht an, das Buch warm zu empfehlen.“

*Prof. Dr. H. Kneser, Tübingen; 16. 1. 39:* „Die ‚Differenzgleichungen‘ haben mich lebhaft gefesselt. Der Gesichtspunkt, die dazu geeigneten Funktionen von ihren Differenzgleichungen aus zu untersuchen, verdiente es durchaus, einmal folgerichtig durchgeführt zu werden, so wie es der Herr Verfasser getan hat.“

*Prof. Dr. E. Ullrich, Gießen; 12. 2. 39:* „Ich habe mich sehr gefreut, daß sich Herr Böhmer entschlossen hat, uns ein kleines Lehrbuch aus seinem Arbeitsgebiet zu schenken, das einen Zugang zur Theorie der Differenzgleichungen öffnet und zugleich eine übersichtliche Einführung für die Sippe der Gammafunktionen bringt, die trotz ihrer vielseitigen Anwendung sonst gar zu stiefmütterlich bedacht werden.“

Bei aller Neigung der heutigen deutschen Mathematiker zur allgemeinen Theorie ist die am Speziellen ein höchst gesunder Zug, der glücklicherweise immer wieder durchbricht: das Böhmersche Büchlein vereint beides und läßt das Große am Kleinen, das Kleine am Großen erst recht verstehen. Ich habe es mit Genuß und stets neuem Vergnügen gelesen.“

*Prof. Dr. B. L. van der Waerden, Leipzig; 18. 2. 39:* „Das kleine Buch von Prof. Böhmer . . . hat mir sehr gut gefallen. Auf kleinem Raum wird eine erstaunliche Fülle von interessanten Gegenständen behandelt, namentlich die theoretisch und praktisch wichtigsten speziellen Funktionen und bestimmten Integrale, die in den Vorlesungen und Lehrbüchern heute meistens etwas stiefmütterlich behandelt werden. Die Darstellung ist bewundernswürdig sauber, exakt und klar. Ich kann Ihren Verlag zu der Herausgabe dieses schönen Werkes nur beglückwünschen.“

*Prof. Dr. E. Sperner, Königsberg i. Pr.; 15. 2. 39:* „Das Böhmersche Buch ist eine Funktionentheorie von eigener Art, in dem die Herleitung und die Eigenschaften der wichtigsten Funktionenklassen auf die allgemeinen Methoden zur Behandlung linearer Differenzgleichungen gegründet werden. Dadurch wird methodisch große Einheitlichkeit und Einprägsamkeit des gebotenen Stoffes erreicht. Die große Zahl besonderer Funktionen, die in dem Buch eingehend behandelt werden, macht es wertvoll für viele, welche die Funktionentheorie gerade um ihrer Anwendung willen benötigen. Die trotz knapper Ausdrucksform einfache Darstellung wird den Vorkenntnissen einer breiten Leserschicht gerecht werden.“

*Verlangen Sie kostenlos unsere Prospekte*

K. F. KOEHLER VERLAG / LEIPZIG

Z

4  
H