VORLESUNGEN ÜBER DIFFERENZENRECHNUNG

VON

NIELS ERIK NÖRLUND
ORD. PROFESSOR DER MATHEMATIK AN DER
UNIVERSITÄT KOPENHAGEN

MIT 54 TEXTFIGUREN

CHELSEA PUBLISHING COMPANY
NEW YORK · 1954

VORLESUNGEN ÜBER DIFFERENZENRECHNUNG

VON

NIELS ERIK NÖRLUND
ORD. PROFESSOR DER MATHEMATIK AN DER
UNIVERSITÄT KOPENHAGEN

MIT 54 TEXTFIGUREN

CHELSEA PUBLISHING COMPANY
NEW YORK . 1954

Inhaltsverzeichnis.

Sechstes Kapitel.

Die höheren Bernoullischen und Eulerschen Polynome.

Siebentes Kapitel.

Mehrfache Summen.

Achtes Kapitel.

Interpolationsreihen.

Neuntes Kapitel.

Fakultätenreihen.

Zehntes Kapitel.

Allgemeines über homogene lineare Differenzengleichungen.

Elftes Kapitel.

Homogene lineare Differenzengleichungen mit rationalen Koeffizienten.

Zwölftes Kapitel.

Homogene lineare Differenzengleichungen, deren Koeffizienten sich mit Hilfe von Fakultätenreihen ausdrücken lassen.

Dreizehntes Kapitel.

Die Untersuchungen von Birkhoff.

Vierzehntes Kapitel.

Vollständige lineare Differenzengleichungen.

Fünfzehntes Kapitel.

Reziproke Differenzen und Kettenbrüche.