

Methoden und Verfahren der mathematischen Physik

Herausgegeben von

BRUNO BROSKI und ERICH MARTENSEN

Band 3 • Oktober 1970



BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT • MANNHEIM/WIEN/ZÜRICH
HOCHSCHULTASCHENBÜCHER-VERLAG

INHALTSVERZEICHNIS

H.JEGGLE: Bemerkungen zur näherungsweise Lösung von Operatorgleichungen der mathematischen Physik	1
Bericht über die Tagung "Methoden und Verfahren der mathematischen Physik" vom 19. bis 25.April 1970 in Oberwolfach	29
G.HERY; E.MEISTER; J.WURMS: Über eine Strömung durch ein ebenes Streckengitter mit Kavitation	33
N.LATZ: über eine Integralgleichung vom Faltungstyp...	73
E.MEISTER: Randwertprobleme aus der Beugungstheorie ebener Wellen an Parallelplattengittern	85
H.J.WEINITSCHKE: Existenz- und Eindeutigkeitssätze für die Gleichungen der kreisförmigen Membran...	117
W.WENDLAND: Bemerkungen über die Fredholmschen Sätze	141