Inhalt

Funktionalanalysis

1 Grundlegende Räume

2 Lineare Operatoren in normierten Räumen

5 Helmholtzsche Schwingungsgleichung und Potentialgleichung

6 Die Wärmeleitungsgleichung

[1]) Zu den mit * versehenen Übungen werden Lösungen angegeben oder Lösungswege skizziert.