

## Inhaltsverzeichnis

§ 0. Einleitung	1
§ 1. Ein Näherungsverfahren für Gleichungen Zweiter Art	5
§ 2. Einführung zum Randwertproblem	13
§ 3. Aufstellung der Integralgleichung	21
§ 4. Die eindeutige Lösbarkeit der Integralgleichung	30
§ 5. Die numerische Auflösung der Integralgleichung	35
§ 6. Die numerische Berechnung der Lösung der Helmholtzschen Schwingungsgleichung	45
§ 7. Ein numerisches Beispiel	49
Anhang (Programme)	57
Literaturverzeichnis	68