

Titel: Eine Approximation von Wellengleichungslösungen auf Cantor-Mengen

Abstract: Wir betrachten durch Krein-Feller-Operatoren auf Cantor-Mengen definierte Wellengleichungen. Es wird eine Möglichkeit vorgestellt, die Lösung einer solchen Gleichung gleichmäßig zu approximieren. Insbesondere ermöglicht dies eine physikalische Interpretation der Bewegung masseloser Fäden.