

# Zwei Lagrangians

Johann Pascher

2025

# Kapitel 1

## Zwei Lagrangians

## **Zusammenfassung**

Diese Arbeit untersucht die Notwendigkeit zweier Lagrange-Funktionen im T0-Modell.

## **1.1 Einführung: Mathematische Modelle und ontologische Realität**

Die Unterscheidung zwischen mathematischen Beschreibungen und physikalischer Realität ist fundamental.

### **1.1.1 Die Natur physikalischer Theorien**

Physikalische Theorien beschreiben Naturphänomene durch mathematische Strukturen.

## **1.2 Zusammenfassung**

Zwei komplementäre Lagrange-Funktionen sind für eine vollständige Beschreibung der T0-Dynamik erforderlich.