

Teoria e fenomenologia delle interazioni fondamentali

Carlo Oleari

17/09/2013

Problema

Si discuta la rinormalizzazione in teorie di gauge, facendo esplicitamente riferimento alla rinormalizzazione o della costante di accoppiamento o di una massa presente nella Lagrangiana. Si discuta il running indotto sui parametri fisici e la dipendenza dalla scala di rinormalizzazione e le conseguenze che questo comporta.