

Fakultät für Physik und Astronomie
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Masterarbeit
im Studiengang Physik

vorgelegt von

Matteo Zortea

Borgo Valsugana, Italy

1999

Simulating Fermionic Effective Field Theories
on a space-time lattice with coloured noise

Die Masterarbeit wurde von (Vorname Name)

ausgeführt am

(Institut)

unter der Betreuung von

(Frau/Herrn Prof./Priv.-Doz. Vorname Name)

sowie von

Frau/Herrn Prof. Vorname Name

Institut

Department of Physics and Astronomy
University of Heidelberg

Master thesis

in Physics

submitted by

(name and surname)

born in (place of birth)

(year of submission)

Simulating effective field theories
on a space-time lattice with coloured noise

This Master thesis has been carried out by Matteo Zortea

at the

Institute for Theoretical Physics in Heidelberg

under the supervision of

Prof. Jan M. Pawłowski

and

Dr. Felipe Attanasio

(Titel in Deutsch): (Abstract in Deutsch, max. 200 Worte)

(Title in English): (abstract in english, at most 200 words)

Erklärung:

Ich versichere, dass ich diese Arbeit selbstständig verfasst habe und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Heidelberg, den 27.11.2023

.....