Numerical Exploration of Statistical Physics

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Leiden, op gezag van rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl, volgens besluit van het college voor promoties te verdedigen op dinsdag 10 oktober 2023 klokke 13:45 uur

door

Aleksandar Bukva Geboren te Kikinda, Servië in 1994

Promotores:

Prof. dr. J. Zaanen Prof. dr. K.E. Schalm

Promotiecommissie:

Dr. Eliška Greplová

Prof.dr. C.W.J. Beenakker Dr. Jasper van Wezel Prof. dr. Jean-Sébastien Caux Dr. J. Tura Brugués Prof.dr. J.M. van Ruitenbeek

Casimir PhD series, Delft-Leiden 2023-23 ISBN 978-90-8593-571-1

An electronic version of this Thesis can be found at https://openaccess.leidenuniv.nl

The cover was created by me, representing the synergy of the whole thesis in a single image.