Single-molecule fluorescence in sequence space

Severins, I.W.H.

Single-molecule fluorescence in sequence space

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 woensdag 8 mei 2024
klokke 15.00 uur

door

Ivo Wilhelmus Henricus Severins

geboren te Leidschendam
in 1991

Promotores
Prof.dr.ir. S.J.T. van Noort
Prof.dr. C. Joo (Technische Universiteit Delft)

Promotiecommissie
Prof.dr. J. Aarts
Prof.dr. A. Aksimentiev (University of Illinois Urbana-Champaign)
Dr. M. Bauer (Technische Universiteit Delft)
Dr. ing. J.W. Borst (Universiteit Wageningen)
Prof.dr. T. Schmidt

Financiering
Nederlandse organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek
European Research Council

To my parents

Cover
Painting an energy landscape in sequence space of a four-way junction.

Paranymphs
Carolien Bastiaanssen
Marcel van Schie

Table of contents