T-CYCLE EPR Development at 275 GHz for the study of reaction kinetics & intermediates

Panarelli, E.G.

T-CYCLE EPR
Development at 275 GHz for the study of reaction kinetics & intermediates.

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. C.J.J.M. Stolker,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op maandag 10 december 2018
klokke 16.15 uur

door

Enzo Gabriele Panarelli

geboren te Cuneo (Italië)
in 1989

Promotor: Prof. dr. E. J. J. Groenen

Co-promotor: Dr. P. Gast

Promotiecommissie: Prof. dr. W. J. Buma (Universiteit van Amsterdam)
Prof. dr. E. Giamello (Università di Torino, Turijn, Italië)
Prof. dr. H. J. Steinhoff (Universität Osnabrück, Osnabrück, Duitsland)
Prof. dr. E. R. Eliel
Prof. dr. M. A. G. J. Orrit

Casimir PhD series, Delft-Leiden 2018-43

ISBN 978-90-85933731

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

Contents