Two-Prover Bit-Commitments: Classical, Quantum and Non-Signaling

Fillinger, M.J.

Two-Prover Bit-Commitments:
Classical, Quantum and Non-Signaling

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 dinsdag 19 maart 2019
klokke 10:00 uur

door

Maximilian Johannes Fillinger
geboren te Wuppertal, Duitsland,
in 1988

Promotor:

Prof. dr. Serge Fehr (CWI, Amsterdam & Universiteit Leiden)

Samenstelling van de promotiecommissie:

Dr. Stacey Jeffery (CWI, Amsterdam)

Prof. dr. Adrian Kent (University of Cambridge)

Prof. dr. Bart de Smit (Universiteit Leiden)

Prof. dr. Aad van der Vaart (Universiteit Leiden)

Prof. dr. Stefan Wolf (Università della Svizzera italiana, Lugano)

This work was supported by the *NWO Free Competition* grant 617.001.203
and carried out at CWI, Amsterdam.

Universiteit Leiden

CWI

Contents