Catalysis of the electrochemical water oxidation to oxygen

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 donderdag 19 november 2015

klokke 11.15 uur

door

Oscar Alfonso Díaz Morales

geboren te Caracas in 1984

Promotiecommissie:

Promotor:	Prof. Dr. M.T.M. Koper
Co-promotor:	Dr. F. Calle-Vallejo
Overige Leden:	Prof. Dr. J. Brouwer
	Prof. Dr. Y. Shao-Horn (Massachusetts Institute of Technology)
	Prof. Dr. J. Reek (Universiteit van Amsterdam)
	Dr. W. Smith (Technische Universiteit Delft)
	Prof. Dr. H.de Groot
	Dr. D. Hetterscheid

ISBN: 978-94-6259-913-0

This research was sponsored by the BioSolar Cells open innovation consortium, supported by the Dutch Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation.

A Hilda Morales

Porque estas páginas llevan impreso el sudor de tu frente, mamá.

Table of Contents