Universiteit Leiden
The Netherlands

Insights into the mechanism of electrocatalytic CO2 reduction and concomitant catalyst degradation pathways

Raaijman, S.J.

Insights into the mechanism of electrocatalytic CO_2 reduction and concomitant catalyst degradation pathways

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl,
voorzitter van het college voor promoties,
ter verdedigen op 19 januari, 2022
klokke 10:00 uur

door

Stefan Johannes Raaijman

Dit proefschrift is goedgekeurd door de

promotor: prof.dr. M.T.M. Koper
copromotor: prof.dr. G. Mul

Overige commissieleden:

Prof.dr. H.S. Overkleeft,	voorzitter
Prof.dr. S.A. Bonnet,	secretaris
Dr. R.V. Mom	
Dr. B.S. Yeo,	National University of Singapore
Prof.dr. B. Roldán Cuenya,	Fritz Haber Institute

Financial support was provided by the Dutch Research Council (NWO), the Netherlands Organisation for applied scientific research (TNO) and Shell Global Solutions B.V.

ISBN 978-94-6423-593-7

Contents