

Cover Page



Universiteit Leiden



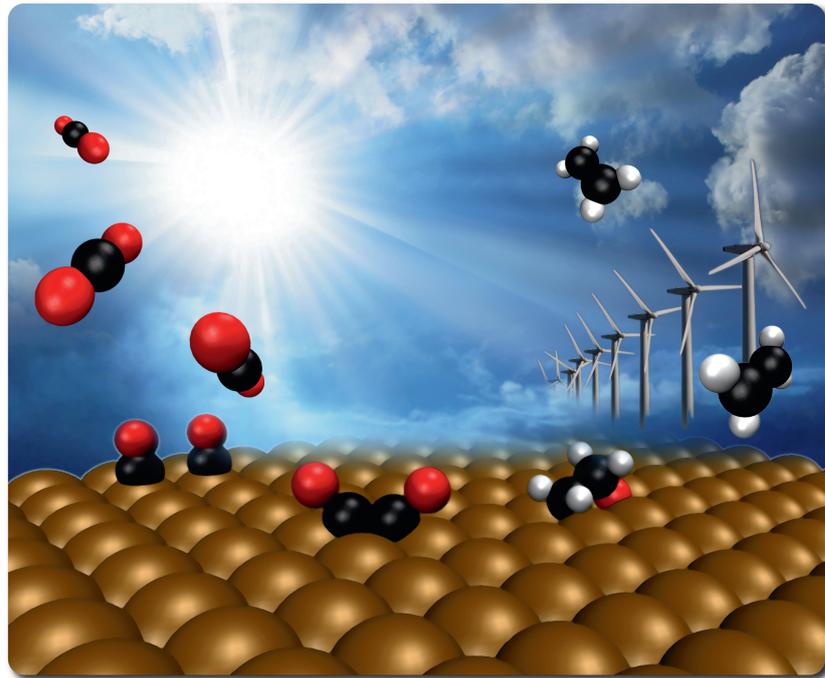
The handle <http://hdl.handle.net/1887/21869> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Schouten, Klaas Jan Pieter

Title: Electrocatalytic carbon dioxide reduction : a mechanistic study

Issue Date: 2013-10-08

This thesis presents new insights into the reduction of carbon dioxide to methane and ethylene on copper electrodes. This electrochemical process has great potential for the storage of surplus renewable electrical energy in the form of hydrocarbons. The research described in this thesis focuses on the molecular reaction mechanism, to identify key intermediates that determine the product selectivity.



Klaas Jan Schouten

Electrocatalytic carbon dioxide reduction

A mechanistic study

Electrocatalytic carbon dioxide reduction - A mechanistic study

Klaas Jan Schouten



Uitnodiging

tot het bijwonen van de openbare
verdediging van dit proefschrift

**Electrocatalytic carbon dioxide
reduction
A mechanistic study**

op dinsdag 8 oktober 2013 om
16.15 uur in het Academiegebouw,
Rapenburg 73 te Leiden.

Na afloop van de plechtigheid zal er
een receptie plaatsvinden waarvoor u
ook van harte bent uitgenodigd.

Klaas Jan Schouten
Lijsterbesstraat 17
2802 KS Leiden
0650918426
klaasjanschouten@gmail.com

N.B. Met tijdrovende
parkeermoeilijkheden moet
rekening worden gehouden.

