Author: Ligterink, N.F.W.
Title: The astrochemical factory: A solid base for interstellar reactions
Issue Date: 2017-12-18

The astrochemical factory
A solid base for interstellar reactions

N.F.W. Ligterink

The astrochemical factory
A solid base for interstellar reactions

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 18 december 2017
klokke 11.15 uur

door

Niels Frank Willem Ligterink

geboren te Woerden, Nederland
in 1989

Promotiecommissie

Promotores:	Prof. dr. E.F. van Dishoeck
	Prof. dr. H. Linnartz
Overige leden:	Prof. dr. J. Cernicharo (*Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid*)
	Prof. dr. P. Caselli (*Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics*)
	Dr. P.A Gerakines (*NASA Goddard Space Flight Center*)
	Prof. dr. Paul van der Werf (*University of Leiden*)
	Prof. dr. Huub Röttgering (*University of Leiden*)

Table of contents