Hot chemistry and physics in the planet-forming zones of disks

Bast, J.E.

HOT CHEMISTRY AND PHYSICS IN THE PLANET-FORMING ZONES OF DISKS

Hot Chemistry And Physics In The Planet-Forming Zones Of Disks

Thesis Universiteit Leiden - Illustrated - With summary in Dutch and English - With references
ISBN: 978-94-6182-206-2
Printed by Offpage.nl
Cover: Photo and design by Eva Polakovičová (eeeeefa@gmail.com)

HOT CHEMISTRY AND PHYSICS IN THE PLANET-FORMING ZONES OF DISKS

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van de Rector Magnificus prof.mr. P.F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op donderdag 10 januari 2013
klokke 15.00 uur door

Jeanette Bast

geboren te Stockholm, Zweden in 1979

Promotiecommissie

Promotores:	Prof. dr. E. F. van Dishoeck	
	Prof. dr. A. G. G. M. Tielens	
Overige Leden:	Prof. dr. K. Kuijken	
	Prof. dr. C. W. M. Fridlund	
	Prof. dr. G. A. Blake	California Institute of Technology
	Dr. M. R. Hogerheijde	
	Dr. A. M. Mandell	NASA Goddard Space Flight Center

To my parents,

for teaching me to stand up, learn and move on,
whenever failure comes into your life.

Contents