Non-linear astrochemical kinetics: theory and applications

Dufour, G.C.

Non-linear Astrochemical Kinetics
- Theory and Applications -

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl,
volgens besluit van het college voor promoties
te verdedigen op dinsdag 21 juni 2022
klokke 10:00 uur
door

Gwénaëlle C. Dufour

geboren te Floirac, Frankrijk
in 1991

Promotor:
Prof. dr. H. V. J. Linnartz

Co-promotor:
Dr. S. B. Charnley

Promotiecommissie:
Prof. dr. H.J.A. Röttgering
Prof. dr. S. Viti
Prof. dr. P. Ehrenfreund
Prof. dr. H.M. Cuppen (Radboud University)
Dr. U. Gorti (NASA Ames)

Front cover:
NGC 3572 and the Southern Tadpoles by Carlos Taylor

CONTENTS