# UV Photodesorption and photoconversion of interstellar ices: the laboratory perspective

Bulak, M.

# UV Photodesorption and Photoconversion of Interstellar Ices

- the laboratory perspective

Michał Bulak

# UV Photodesorption and Photoconversion of Interstellar Ices

- the laboratory perspective

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 donderdag 9 december 2021
klokke 10:00 uur
door

Michał Bulak

Born in Zamosc, Poland
in 1992

Promotiecommissie

| | |
|---|---|
| Promotores: | Prof. dr. H. V. J. Linnartz |
| | Prof. dr. A. G. G. M. Tielens |
| Overige leden: | Prof. dr. H. J. A. Röttgering |
| | Prof. dr. P. van der Werf |
| | Prof. dr. P. Caselli (Max-Planck-Institute for Extraterrestrial Physics) |
| | Dr. M. Bertin (Sorbonne Université) |
| | Dr. S. Ioppolo (Queen Mary University of London) |

**Front cover**:
A cartoon of MATRI$^2$CES in space
Illustration by Marta Puścian

# Contents