## Statistical Trends in Atmospheric Properties of Close-in Giant Exoplanets

## ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Universiteit van Amsterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr. ir. K.I.J. Maex
ten overstaan van een door het College voor Promoties ingestelde commissie,
in het openbaar te verdedigen in de Agnietenkapel
op woensdag 8 september 2021, te 10.00 uur

door Claire Julie Baxter geboren te Melrose

## **Promotiecommissie**

Promotor: prof. dr. C. Dominik Universiteit van Amsterdam

Copromotor: dr. J.M.L.B. Desert Universiteit van Amsterdam

Overige leden: prof. dr. A.H.M.J. Triaud University of Birmingham

prof. dr. L. Kaper

prof. dr. R.A.D. Wijnands

dr. A. Oklopčić dr. D.M. Stam Universiteit van Amsterdam Universiteit van Amsterdam Universiteit van Amsterdam

TU Delft

Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica