

VRIJE UNIVERSITEIT

Physical and chemical properties of lunar magma

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de faculteit der Aard- en Levenswetenschappen
op donderdag 14 april 2011 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Mirjam van Kan Parker

geboren te Amstelveen

promotor: prof.dr. G.R. Davies
copromotor: dr. W. van Westrenen

Reading committee:

prof. dr. C. B. Agee
dr. J. P. Chadwick
dr. D. S. Draper
dr. P. R. D. Mason
dr. C. Sanloup

This research was carried out at:
VU University Amsterdam
Faculty of Earth and Life Sciences
Amsterdam, the Netherlands;
European Synchrotron Facility (ESRF), Grenoble France
and
Institute of Meteoritics, University of New Mexico, United States

ISBN: 978-90-8659-542-6

In Dutch: *Fysische en chemische eigenschappen van Maanmagma*

This work was financially supported by a European Science Foundation EURYI award to Wim van Westrenen and the VU University Ph.D. student fund.

Cover and graphic design: Mirjam van Kan Parker
Eight phases of the Moon photos: courtesy of Robert Reeves



