

DocumentID	241192
Vortragstitel	Unmanned Exploration in Antarctica; an Extraterrestrial Analogue Laboratory on Planet Earth
Autoren	T. van Zoest, F. Wilhelms
Preisträger	
Vortragssprache	englisch
Seiten	5
Veranstaltung	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress 2011
Veranstaltungsort	Bremen
Veröffentlicht in	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress, Tagungsband - Manuskripte, 2011; Seite 1087 - 1092; DGLR e.V.; Bonn; 2011
Stichwörter	Exploration Analogue
Abstract	This paper introduces the possibilities of Antarctica as an extraterrestrial planetary analogue site under the viewpoint of unmanned exploration. Furthermore, possible unmanned exploration systems and -challenges are investigated with respect to the problems of planetary exploration already existing.