



Titelbild

*Krustenflechte (*Placopsis contortuplicata*) mit Grünalgen auf einer Gesteinsoberfläche in der Antarktis (Livingston-Insel, Südliche Shetlandinseln, Westantarktis). Die tieforangefarbenen Stellen beinhalten außerdem Cyanobakterien. Krustenflechten gehören zu den Erstbesiedlern von Extremstandorten wie den eisfreien Gebieten in der Antarktis und spielen daher eine wichtige Rolle für die weitere Entwicklung der Habitate. Aufgrund ihrer extremen Anpassungsfähigkeit und nachgewiesenen Weltraumresistenz sind sie auch für astrobiologische Fragestellungen von Interesse (siehe Beitrag Wagner et al. in diesem Heft).*

Foto: Prof. Dirk Wagner, GFZ

Impressum

Herausgeber:

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttl
Dr. Stefan Schwartze

Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Telegrafenberg
14473 Potsdam

Redaktion:

Dr. Oliver Bens
Dr. Dietlinde Friedrich
Dr. Knut Kaiser
Franz Ossing (V.i.S.d.P.)

Layout:

Grit Schwalbe, GFZ

Druck:

Brandenburgische Universitätsdruckerei, Golm

© Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ 2015
ISSN 2191-8589



Alle Artikel auch im Internet verfügbar:
systemerde.gfz-potsdam.de