



'planet e.: Vom Leben unter dem Eis'

"planet e.: Vom Leben unter dem Eis"

ZDF-Reporterin Hildegard Werth dokumentiert Antarktis-Expedition der "Polarstern"
Zwei Monate auf hoher See, auf der Suche nach dem Leben unter dem Eis: Das ist der Auftrag des deutschen Forschungseisbrechers "Polarstern" bei seiner jüngsten Antarktis-Expedition. ZDF-Reporterin Hildegard Werth und Kameramann Ludger Nüschchen haben die Forschungsfahrt als einzige deutsche Nachrichtenjournalisten vom ersten bis zum letzten Tag an Bord begleitet. Ihre Dokumentation "Vom Leben unter dem Eis" zeigt das ZDF-Magazin "planet e." am Sonntag, 26. Mai 2013, 14.45 Uhr.
Ziel der "Polarstern" ist das Weddellmeer in der Antarktis, eine der unzugänglichsten Gegenden der Erde. Tausende von Quadratkilometern sind von schwimmenden Gletschern bedeckt. Fahrleiter Professor Julian Gutt vom Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung kann nur im kurzen antarktischen Sommer einen Weg durch die Eismassen bahnen.
Biologen aus fünf europäischen Ländern und den USA wollen die Tierwelt im Wasser und am Meeresboden erforschen. Trotz der eisigen Temperaturen gibt es hier ein erstaunlich buntes und artenreiches Leben, das an die Korallenriffe der Tropen erinnert. Lebewesen, die sich perfekt an die harten Bedingungen angepasst haben. Mit einer Unterwasserkamera filmen die Forscher gigantische Glas-Schwämme, metergroße Sonnen-Seesterne und die geheimnisvollen Eisfische, deren Blut nicht rot, sondern farblos ist. In ihren Netzen finden die Forscher handtellergroße Asseln, Seespinnen, Schlangensterne und martialisch aussehende Flohkrebse. Und - als Vorboten des Klimawandels - die glibberigen Salpen.
In einem umfangreichen Online-Angebot können sich die Zuschauer unter www.Polarstern.zdf.de über das Forschungsschiff, die Route, die Menschen an Bord und die wissenschaftlichen Projekte informieren. Die gesamte Expedition dokumentierten Hildegard Werth und Kameramann Ludger Nüschchen auf ihrem Blog unter <http://blog.zdf.de/ice-blog/>.
Die Dokumentation "Vom Leben unter dem Eis" ist in einer längeren Version (45 Minuten) am Sonntag, 7. Juli 2013, 17.15 Uhr, und am Dienstag, 9. Juli 2013, 0.00 Uhr, in ZDFinfo zu sehen.

ZDF
ZDF-Strasse 1
55100 Mainz
Deutschland
Telefon: 06131/70-1
Telefax: 06131 70-6864
URL: <http://www.zdf.de>

Pressekontakt

ZDF

55100 Mainz

zdf.de

Firmenkontakt

ZDF

55100 Mainz

zdf.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage