

Mit der Sonne über den Atlantik

Schweizer **Solarboot «sun21»** trifft nach halbjähriger Reise in New York ein

Das erste ausschliesslich mit Sonnenenergie betriebene Boot hat seine Reise über den Atlantik erfolgreich beendet.

Das Schweizer Solarschiff «sun21» erreichte am Dienstagnachmittag plangemäss den Hafen von New York. Der Schweizer Generalkonsul Christoph Bubb und Vertreter der Stadt New York begrüsst die fünf Crewmitglieder im Jachthafen von Manhattan. New Yorks Stadtpräsident Michael Bloomberg gratulierte den Seefahrern mit einer Grussbotschaft.

Mit der geglückten Überfahrt setze die Crew neue Massstäbe für den Einsatz von Sonnenenergie, sagte Bubb. Ihre Leistung stehe stellvertretend für eine innovative

Schweiz, die führend in Forschung und Bildung sei.

Im November gestartet

Im Oktober hatte Bundesrätin Micheline Calmy-Rey die «sun21» in Basel verabschiedet. Im November stach das Boot in Spanien in See. 29 Tage dauerte die Überfahrt bis Martinique. In den folgenden Monaten folgte das Boot der amerikanischen Ostküste, bis es nun in New York seine Reise beendete.

Die fünf Seefahrer, Skipper Michel Thonney, Bootsbauer Markus Wüst, Meeresbiologe David Senn, ein Arzt und ein Historiker dankten neben ihren Gönnern vor allem der Sonne. Sie wollen mit ihrer Aktion auf das Potenzial umweltfreundlicher Energien auch für den Schiffsverkehr hinweisen.

Unterwegs mit 16 km/h

13 000 Kilometer hat der von Wüst erbaute Katamaran zurückgelegt, ohne einen Tropfen Öl zu brauchen. Durch die Sonnenkraft werden Batterien geladen, die Elektromotoren antreiben. Das Schiff erreicht die ahnsehnliche Höchstgeschwindigkeit von 16,5 km/h.

Nach der Landung berichteten die Seefahrer von einer vielfältigen Tier- und Pflanzenwelt, aber auch von sieben Meter hohen Wellen und rauer See. Meeresbiologe Senn beklagte die riesigen Mengen Abfall, denen die Forscher auf ihrer Reise begegneten.

Die «sun21» wird nun dem WWF geschenkt, der sie als Forschungsschiff einsetzen will. (sda)



Das Solarschiff gestern vor der Skyline New Yorks. DYLAN CROSS/KEYSTONE



Argus Ref 27024301