



**The World Foundation for Natural Science**  
**The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church**  
*Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!*  
World Headquarters ♦ PO Drawer 16900 ♦ Washington, DC 20041, USA ☎ Tel: +1(703)681-1408 ✉ E-mail: WFNSHQ@NWC.global ♦ www.NATURALSCIENCE.org  
Headquarters for Europe ♦ PO Box ♦ CH-6000 Lucerne 7, Switzerland ☎ Tel: +41(41)798-0398 ✉ E-mail: EU-HQ@NATURALSCIENCE.org

Mittwoch, 18. September 2013

## ***Teenager stellt Idee zum Säubern der Meere von Plastikmüll vor***

**Jahr für Jahr gelangen Tonnen von Plastikmüll in die Weltmeere und bilden dort riesige Plastikteppiche. Der grösste davon befindet sich im Pazifischen Ozean und umfasst die Fläche von Mitteleuropa (!). Mensch und Umwelt leiden unter dieser riesigen Umweltverschmutzung und es ist Zeit, eine Lösung für dieses in jeder Hinsicht riesige Problem zu finden.**

Ein junger Wissenschaftler aus Holland, namens Boyan Slat, hat nun ein System vorgestellt, mit welchem es möglich sein soll, innerhalb von 5 Jahren über 7 Millionen Tonnen Kunststoffabfall aus den Ozeanen zu entfernen. Es handelt sich dabei um schwimmende Siebe, welche den Plastikmüll einsammeln und der darüber liegenden Verarbeitungsplattform zuführen. .

Diese Siebe sollen an denjenigen Punkten auf dem Meeresgrund verankert werden, wo aufgrund der Meeresströmungen der grösste Teil des Plastikmülls schwimmt. Die Plastikteile werden mit Hilfe der Strömung – ohne weiteren Energieaufwand – in die Siebe gespült, dann vom Plankton getrennt und schliesslich für das Recycling gelagert.

Boyan Slat hat zur Verwirklichung seines Projektes die Stiftung Ocean Cleanup Foundation ins Leben gerufen. Von der Technischen Universität Delft (Delft, Niederlande) hat er für seine Arbeiten bereits einen Preis im Bereich Technisches Design erhalten. Das System ist zwar noch nicht serienreif, doch Slat ist der festen Überzeugung, dass die Einnahmen durch das recycelte Plastik die Ausgaben für die Auffangeinrichtungen übersteigen werden. Zurzeit ist er noch auf der Suche nach geeigneten Mitarbeitern und Sponsoren, welchen das Wohl von Mutter Erde ebenfalls am Herzen liegt.

Sehen Sie sich auch das tiefgehende Interview von Boyan Slat an, welches aufzeigt, dass die Zukunft unseres Planeten in den Händen junger Menschen liegt, welche aufwachen und aufstehen.

Auch eine weitere Vereinigung, die Umweltorganisation One Earth – One Ocean wurde mit dem Ziel ins Leben gerufen, die Weltmeere vom Plastikmüll zu befreien. Sie finden einen ausführlichen Artikel über die Arbeiten dieses Vereins in dem Artikel [Weltmeere frei von Plastikmüll – eine Vision nimmt Formen an](#) .

The World Foundation for Natural Science trägt mit der [Broschüre „Plastik-Es ist Zeit aufzuräumen“](#) ebenfalls aktiv dazu bei, die Menschen aufzuklären.

Quelle: [www.treehugger.com](http://www.treehugger.com)

Veröffentlicht am Mittwoch, 18. September 2013 in den Kategorien [Plastik](#), [Meere](#)

<https://www.naturalscience.org/de/news/2013/09/teenager-stellt-idee-zum-saubern-der-meere-von-plastikmull-vor/>