

**Medienmitteilung  
Montag, 29. November 2004**

## **Bedeutender Umweltpreis geht an die EAWAG**

**Die von der EAWAG lancierte Wasserdesinfektion mit PET-Flaschen wird mit dem renommierten Energy Globe Umweltpreis ausgezeichnet. Die hohe Auszeichnung ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur weiteren Verbreitung der Low-Tech-Lösung aus dem High-Tech-Land Schweiz.**

Die Forschergruppe für «Wasser und Siedlungshygiene in Entwicklungsländern» an der EAWAG in Dübendorf erhält den Energy Globe Sonderpreis 2004. Die Auszeichnung wird für das Projekt «SODIS» verliehen, eine ebenso einfache wie geniale Methode zur solaren Wasserdesinfektion mit marktüblichen PET-Flaschen. Wird verschmutztes Wasser sechs Stunden lang dem Sonnenlicht ausgesetzt, töten UV-Strahlung und Temperatur Krankheitserreger ab. Die EAWAG hat nachgewiesen, dass diese kostengünstige Methode funktioniert. Bereits existieren in 20 Ländern Programme, rund eine Million Menschen nutzen die SODIS-Technik regelmässig. Magen-Darm-Erkrankungen gehen in diesen Gebieten bis zu 75 Prozent zurück.

Die Weltgesundheitsorganisation WHO empfiehlt SODIS. Die Forschungsinstitution EAWAG verbreitet SODIS mit lokalen Partnern in Entwicklungsländern, unter anderem mit der Fundación SODIS in Lateinamerika und mit der SOLAQUA-Stiftung in Afrika und Asien. Das Projekt wird von international tätigen Hilfsorganisationen – darunter Unicef, Rotes Kreuz und Helvetas – Regierungen, Stiftungen und privaten Sponsoren unterstützt.

Für SODIS-Projektleiter Martin Wegelin kommt der überraschende Preisgewinn genau im richtigen Zeitpunkt. Denn die aktuelle Kernfrage für die solare Wasserdesinfektion mit PET-Flaschen ist kein naturwissenschaftliches Problem mehr, sondern die Frage, wie die Methode kommuniziert und verbreitet werden kann. Wegelin hofft daher auf die Publizität, welche der Preis bringt. Ein erstes Mal davon profitieren möchten der EAWAG-Wissenschaftler und sein Team an der weltweit wichtigen Konferenz für Wasser und Wasserhygiene WASH vom 29. November bis 3. Dezember in Dakar, Senegal.

Der Energy Globe Award gehört zu den weltweit bedeutenden Umweltpreisen. Die jährlich ausgeschriebene Konkurrenz prämiert Projekte und Initiativen, die Ressourcen sorgfältig und sparsam verwenden und duplizierbar sind. Die gesamte Preissumme beträgt 60'000 Euro. 2004 haben sich gut 600 Projekte aus 100 Ländern um den Energy Globe beworben. Dieses Jahr erhält der Preis einen besonderen Stellenwert, weil die Siegerprojekte am 27. April 2005 an der EXPO 05 – der Weltausstellung in Aichi/Japan – gewürdigt werden.

### **Weitere Informationen:**

EAWAG: Andri Bryner 01 823 51 04; andri.bryner@eawag.ch  
Ein Bild kann unter [http://www.eawag.ch/news/d\\_index.html](http://www.eawag.ch/news/d_index.html)  
heruntergeladen werden

Projekt SODIS: [www.sodis.ch](http://www.sodis.ch)

Energy Globe Award: [www.energyglobe.at/web/energyglobe\\_de/view.php](http://www.energyglobe.at/web/energyglobe_de/view.php)

WASH: Water, Sanitation and Hygiene for all – solutions and actions;  
local and national: [www.wsscc.org/dakar](http://www.wsscc.org/dakar)