

Umwelttechnik

## Verfahren zur Bodenanalyse erhält Patent

München – Die Abteilung für experimentelle Umweltsimulation am GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit hat in Kooperation mit der Firma Umwelt-Geräte-Technik (UGT) ein neues Verfahren für die Bodenanalyse entwickelt. Bei dem geschützten Verfahren handelt es sich um eine Schneidevorrichtung, mit deren Hilfe großvolumige Bodensäulen aus Lysimetern entnommen werden können, ohne die bestehende Schichtung und Struktur des Bodens zu zerstören. Lysimeter sind etwa zwei bis vier Meter hohe Edelstahlzylinder, die mit Boden befüllt

und in die Erde eingelassen werden, um Stoffumsetzungs- und Stofftransportstudien in Böden durchzuführen. Mithilfe von Ascenion wurde das Verfahren im Namen beider Unternehmen patentrechtlich geschützt und für die weltweite kommerzielle Vermarktung exklusiv an die Umwelt-Geräte-Technik lizenziert. ott



„Wir freuen uns, dass es uns gelungen ist, durch die Zusammenarbeit mit UGT eine Technologie aus dem Umweltbereich der GSF in die kommerzielle Anwendung zu bringen.“

**Dr. Christian Stein,**  
Geschäftsführer  
bei Ascenion