



1.507 Zeichen  
Abdruck  
honorarfrei  
Beleg wird erbeten

Professor Dr. Thomas Foken (li.) erhält in Austin, Texas, den "AMS Award for Outstanding Achievement in Biometeorology" aus den Händen des Präsidenten der American Meteorological Society (AMS), Dr. Louis W. Uccellini, der zugleich Direktor des National Center for Environmental Prediction in den Vereinigten Staaten ist. Foto: AMS

## Hohe Auszeichnung für langjährige Verdienste in der Meteorologie

Prof. Dr. Thomas Foken, der seit 1997 an der Universität Bayreuth die Abteilung für Mikrometeorologie leitet, ist mit einem der höchsten Wissenschaftspreise auf dem Gebiet der Biometeorologie geehrt worden. Die Amerikanische Meteorologische Gesellschaft (AMS) hat ihn für seine herausragenden Verdienste in Forschung und Lehre mit dem "AMS Award for Outstanding Achievement in Biometeorology" ausgezeichnet.

Am 9. Januar 2013 nahm der Bayreuther Wissenschaftler den Preis während der Jahrestagung der AMS in Austin, Texas, entgegen. Die Laudatio würdigte seine vielfältigen Beiträge, mit denen er – insbesondere durch optimierte Messverfahren – das wissen-



schaftliche Verständnis der Wechselwirkungen zwischen Erdatmosphäre und Biosphäre vorangebracht und neue Erkenntnisse zur Energiebilanz an Landoberflächen gefördert hat.

Aus Anlass der Preisverleihung gab Prof. Dr. Thomas Foken ein Interview für das Bulletin of the American Meteorological Society. Der Bayreuther Preisträger beschreibt darin die Mikrometeorologie als Physik und Chemie der Grenzschicht, die den untersten Abschnitt der Erdatmosphäre bildet und in Wechselbeziehung zur "Biosphäre" oder "Ökosphäre" steht. Sie befasst sich mit den komplexen Wechselwirkungen zwischen Pflanzen, Böden, Meeren und der Atmosphäre; ihre dabei gewonnenen Erkenntnisse bringt sie in globale Modelle – beispielsweise zum Klimawandel – ein. Dabei muss sie sich mit grundlegenden Fragestellungen auseinandersetzen, die bis heute weitgehend ungelöst sind.

- ⇒ [Interview mit dem Bulletin of the American Meteorological Society](#)
- ⇒ [Persönliche Homepage von Prof. Dr. Th. Foken mit weiteren Informationen](#)

## Kontakt:

Prof. Dr. Thomas Foken  
Abteilung Mikrometeorologie  
Universität Bayreuth  
D-95440 Bayreuth  
Telefon: +49 (0)921 55-2293  
E-Mail: [thomas.foken@uni-bayreuth.de](mailto:thomas.foken@uni-bayreuth.de)

## Text und Redaktion:

Christian Wißler M.A.  
Stabsstelle Presse, Marketing und Kommunikation  
Universität Bayreuth  
D-95440 Bayreuth  
Tel.: 0921 / 55-5356 / Fax: 0921 / 55-5325  
E-Mail: [mediendienst-forschung@uni-bayreuth.de](mailto:mediendienst-forschung@uni-bayreuth.de)

**Foto:** American Meteorological Society (AMS)  
mit Quellenangabe zur Veröffentlichung frei.  
In hoher Auflösung zum Download:  
[www.uni-bayreuth.de/presse/images/2013/016](http://www.uni-bayreuth.de/presse/images/2013/016)