



## **P R E S S E M I T T E I L U N G**

### **Verleihung des Johannes-Georgi-Preises 2016 der GeoUnion an Prof. Dr. Martin Claußen, Hamburg**

Anlässlich der meteorologischen Fachtagung „DACH 2016“, die die Deutsche Meteorologische Gesellschaft (DMG), die Österreichische Gesellschaft für Meteorologie (ÖGM) und die Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie (SGM) gemeinsam vom 14. bis zum 18. März 2016 in Berlin veranstalten, wird am 14. März 2016 der Georgi-Preis 2016 der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung an den Professor für Meteorologie an der Universität Hamburg und Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie Prof. Dr. Martin Claußen verliehen. Den Preis überreicht die Präsidentin der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft Gudrun Rosenhagen.

Mit dem Preis ausgezeichnet werden Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftler, die sich in besonderem Maße um Fortschritte in den Atmosphärischen Wissenschaften verdient gemacht haben. Der Preis ist mit 2.500 Euro dotiert; er wird aus einer Zustiftung des Namensgebers, des deutschen Meteorologen Johannes Georgi (1888-1972), finanziert.

Ausschlaggebend für die Wahl Martin Claußens als Preisträger waren seine hervorragenden und innovativen Arbeiten zur Wechselwirkung zwischen Klima und Vegetation, insbesondere zur Verteilung der Wälder, Steppen und Trockengebiete. In der Laudatio von Professor Clemens Simmer von der Universität Bonn für Martin Claußen heißt es dazu: „Martin Claußen hat grundlegende und höchst innovative Arbeiten zur Klimadynamik vorgelegt und damit wichtige Impulse für die aktuelle Klimadiskussion geliefert. Insbesondere hat er mittels neuen Ökosystemmodellen in Verbindung mit Klimamodellen und deren Abgleich mit Beobachtungen zeigen können, wie sich in der späten Erdgeschichte Vegetationsverteilung und Klima sehr unterschiedlich und skalenabhängig gegenseitig beeinflussten; so konnten Vegetationseffekte Klimaschwankungen durch Erdbahnvariationen verstärken, während die natürliche Artenvielfalt die Verwundbarkeit von Ökosystemen bei graduellen Klimaänderungen verringerte“.

Martin Claußen wurde 1955 in Fockbek (Schleswig-Holstein) geboren; er studierte, promovierte (1984) und habilitierte sich (1991) an der Universität Hamburg. Nach einem Studienaufenthalt am Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, USA, setzte er seine wissenschaftliche Laufbahn am Max-Planck-Institut für Meteorologie in Hamburg und am GKSS-Forschungszentrum Geesthacht fort. Ab 1996 lehrte er an der FU Berlin und der Universität Potsdam und arbeitete am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung PIK, zuletzt als dessen Geschäftsführender Direktor. 2005 kehrte Martin Claußen nach Hamburg zurück und ist seitdem dort als Professor für Meteorologie an der Universität Hamburg und als Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie tätig. Sein wissenschaftliches Werk ist in weit über 100 referierten Publikationen dokumentiert.



**GeoUnion**  
Alfred-Wegener-Stiftung

14 March 2016

Please hold back until: 14 March 2016, 14.00 h

## P R E S S R E L E A S E

### **GeoUnion's Johannes-Georgi-Preis 2016 is awarded to Professor Martin Claußen, Hamburg**

The renowned Johannes Georgi Award for Meteorology 2016 goes to Martin Claußen, Professor of Meteorology at Hamburg University and Director at the Max Planck Institute for Meteorology, Hamburg. The prize will be presented to Prof. Claußen during the opening session of the meteorological conference 'DACH 2016', jointly hosted by Deutsche Meteorologische Gesellschaft (DMG), Österreichische Gesellschaft für Meteorologie (ÖGM) and Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie (SGM), at Freie Universität Berlin on Monday, 14th March 2016. The award will be handed over to the laureate by Mrs. Gudrun Rosenhagen, president of the DMG.

The prize is awarded to scientists with a special focus on the Atmospheric Sciences. The prize money is currently at 2,500 Euro, financed from a donation by the German meteorologist Johannes Georgi (1888-1972).

Martin Claußen has been chosen as prize winner for 2016 on account of his excellent and innovative work on the interdependencies of climate and vegetation dynamics, especially with regard to the changes of forests and dry lands on earth. In his appraisal of the laureate Professor Clemens Simmer of Bonn University underlines: "Martin Claußen has issued a series of fundamental and most innovative contributions on climate dynamics which have made a substantial impact on our present-day discussion on climate change. Using new ways of ecosystem modeling in combination with climate models and field observations, Claußen has been able to show how vegetation patterns on the one hand and climate on the other hand have had mutual impacts upon each other in recent earth history; for instance, vegetation effects have reinforced climate fluctuations determined by variations in the earth's orbit, while biodiversity was able to reduce the vulnerability of ecosystems under the conditions of gradual climate change".

Martin Claußen was born in Fockbek (Schleswig-Holstein) in 1955. He studied at Hamburg University, where he also received his PhD (in 1984) and his habilitation (in 1991). After a research period stay at Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, USA, he continued his career at Hamburg's Max Planck Institute for Meteorology and at the GKSS Research Centre in Geesthacht. From 1996 he taught at Freie Universität Berlin and Potsdam University and worked at the Potsdam Institute for Climate Impact Research, finally as its Managing Director. In 2005 Martin Claußen returned to Hamburg to become Professor of Meteorology at Hamburg University and Director of the Max Planck Institute for Meteorology. His scientific works includes more than 100 refereed publications.

GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung  
Präsident: Prof. Manfred Strecker PhD  
Karl-Liebknecht-Str. 24-25, Haus 27  
14476 Potsdam

Tel.: 0331-977-5789  
Fax: 0331-977-5700  
E-Mail: Christof.Ellger@geo-union.de  
www.geo-union.de

Commerzbank Berlin  
IBAN: DE 42 1008 0000 0100 3598 01  
BIC: DRESDEFF 100  
Steuernr.: 27/641/04494