

## PRESSEINFORMATION

### Internationale Ehrung für exzellente mathematische Forschung

Leipzig, 30. Oktober 2017

Professor Felix Otto, Direktor am Leipziger Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, wurde von der European Academy of Sciences mit der Blaise-Pascal-Medaille für Mathematik 2017 ausgezeichnet. Mit der Medaille würdigt die Akademie seine herausragenden wissenschaftlichen Leistungen und seinen Beitrag zur Förderung exzellenter Forschung und Bildung in Europa.

Mit der am 27. Oktober in Lissabon überreichten Medaille wurde Felix Otto insbesondere für seine bahnbrechenden Beiträge auf den Gebieten der stochastischen Homogenisierung, Variationsrechnung, Funktionalanalysis und deren Anwendung in der Materialwissenschaft, speziell bei der Untersuchung dünner Schichten, geehrt. Die Akademie hebt zudem seine innovativen wissenschaftlichen Methoden hervor, welche weltweit große Beachtung finden.

Seit ihrer Gründung 2003 verleiht die European Academy of Sciences jährlich bis zu sechs Blaise-Pascal-Medaillen an herausragende Wissenschaftler unterschiedlicher Disziplinen, beispielsweise in Physik, Chemie, Mathematik, Geowissenschaften, Informatik, Biomedizin und Ingenieurwissenschaften.

Felix Otto gilt als einer der international führenden Mathematiker auf den Gebieten der Analysis und der Angewandten Mathematik. Er ist Direktor am Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften.

Nach seinem Studium und der Promotion in Bonn arbeitete Felix Otto am Courant Institut New York und als Professor für Mathematik an der University of California in Santa Barbara, USA. Er erhielt mehrere Rufe an angesehene amerikanische Universitäten und entschloss sich 1999, den Lehrstuhl für Mathematische Physik der Universität Bonn zu übernehmen, wo er bis zu seinem Wechsel nach Leipzig 2010 tätig war. Felix Otto war von 2002 bis 2006 Sprecher des Sonderforschungsbereichs „Singuläre Phänomene und Skalierung in mathematischen Modellen“ und von 2006 bis 2009 Koordinator des Exzellenzclusters „Hausdorff Center for Mathematics“ in Bonn. Er ist Mitglied der Nordrhein-Westfälischen als auch der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina und der Academia Europaea. Zu seinen Auszeichnungen

gehören der Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis, der Max-Planck-Forschungspreis, der Collatz-Preis sowie ein A. P. Sloan Forschungsstipendium.

Informationen zum Preisträger Prof. Dr. Felix Otto

[www.mis.mpg.de/otto](http://www.mis.mpg.de/otto)

Foto zum Download:

<https://oc.mis.mpg.de/index.php/s/oorU6r1qkrCHAai>

Foto: medialoge

Informationen zur European Academy of Sciences und zur Blaise-Pascal-Medaille

[www.eurasc.org](http://www.eurasc.org)

Kontakt:

Prof. Dr. Felix Otto

Mail: [felix.otto@mis.mpg.de](mailto:felix.otto@mis.mpg.de)

Jana Gregor

Pressereferentin

Tel. 0341 – 9959 650

Mobil 0170 2228049

Mail: [jgregor@mis.mpg.de](mailto:jgregor@mis.mpg.de)

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften

Inselstraße 22

04103 Leipzig

[www.mis.mpg.de](http://www.mis.mpg.de)