



Sächsische Akademie
der Wissenschaften
zu Leipzig



Leipzig/Dresden, den 20.08.2015

Pressemeldung

Seuchen, Spezies, Sprachen – Internationale Konferenzreihe zum Phänomen der „Ausbreitung“ feiert 10-jähriges Jubiläum in Dresden

Wissenschaftler aus über zwanzig Ländern sind der Einladung zum Jubiläumstreffen der Konferenzreihe „Diffusion Fundamentals“ gefolgt. Über die Fächergrenzen hinweg untersuchen die Tagungsteilnehmer verschiedenste Formen von Ausbreitungsprozessen und widmen sich damit einem grundlegenden Phänomen in Natur, Technik und Gesellschaft. Die Jubiläumstagung findet vom 23. bis zum 26. August im großen Hörsaal des Chemiegebäudes der TU Dresden statt. Veranstalter sind die TU Dresden und die Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Die organisatorische Leitung hat Prof. Jürgen Caro von der Leibniz-Universität Hannover, die wissenschaftliche Leitung liegt in den Händen von Prof. Jörg Kärger (Universität Leipzig und Ordentliches Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig).

Seit nunmehr 10 Jahren versammeln sich Wissenschaftler unterschiedlichster Disziplinen regelmäßig, um sich fachübergreifend über das Phänomen von Ausbreitungsprozessen auszutauschen. Seien es Epidemien, ökologische Veränderungen, der Wandel von Sprachen – Ausbreitung lässt sich aus zahlreichen Blickwinkeln untersuchen; beim fächerübergreifenden Diskurs ergeben sich oft erstaunliche neue wissenschaftliche Impulse.

Bei ihrem Start hatte sich die Tagungsreihe anlässlich des hundertsten Jubiläums von Albert Einsteins „annus mirabilis“ vornehmlich dem physikalischen Phänomen der Zufallsbewegung von Atomen und Molekülen gewidmet. In diesem Jahr stehen unter anderem biologische Spezies, verschiedenste Arten des Transports sowie menschliche Fähigkeiten und Fertigkeiten im Blickpunkt der Tagung. So ist das Werden und Vergehen von Sprachen eines der vielen Phänomene, die in diesem Kontext betrachtet werden sollen.

Wie Kärger hervorhebt, ergab sich diese Themenvielfalt nahezu automatisch, als die Sächsische Akademie der Wissenschaften die Trägerschaft der Konferenzreihe übernahm. „Natur-, Technik- und Geisteswissenschaften sind in der Akademie in idealer Weise vereinigt. Ich freue mich sehr, dass nunmehr eine eigene Akademie-Kommission zum Thema Ausbreitung gegründet wurde, in deren Händen auch die Vorbereitung dieser Tagung lag“. Er bezeichnet es zudem als einen besonderen Glücksumstand, dass mit Prof. Gero Vogl (Wien) ein international ausgewiesener Experte gewonnen werden konnte, dessen Bücher „Wege des Zufalls“ (Spektrum, 2011) und „Wandern ohne Ziel“ (Springer, 2007) nachdrücklich zum interdisziplinären Diskurs ermuntern.

Ein Höhepunkt der Tagung wird bereits der Eröffnungsvortrag sein, zu dem der Vizepräsident der Sächsischen Akademie Prof. Hans Wiesmeth – als Professor für Volkswirtschaftslehre an der TU Dresden, zugleich einer der Tagungsorganisatoren – den Staatsminister a.D. für höhere Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Sachsen Prof. Hans Joachim Meyer begrüßen wird. Der Vortrag von Hans Joachim Meyer steht unter dem Titel „A global Language or a World of Languages“.

Weitere Informationen unter www.saw-leipzig.de/diffusion_fundamentals_2015

Agnes Silberhorn | Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1, 04107 Leipzig
Tel.: +49 341 71153-50
Fax: +49 341 71153-9950
silberhorn@saw-leipzig.de
www.saw-leipzig.de

Dipl.-Psych. Kim-Astrid Magister
Stabsstelle Kommunikation und Corporate Identity
Leiterin Unimarketing/Pressesprecherin
Technische Universität Dresden
01062 Dresden
Tel.: +49 351 463-32398
Fax: +49 351 463-37165
kim-astrid.magister@tu-dresden.de
www.tu-dresden.de