

PRESSEMITTEILUNG, 17. AUGUST 2011

Vortrag von BioFrankfurt: „Faszination Fledermausflug – Herausforderung und Inspiration für Wissenschaft und Technik“

Zeit: 25.08.2011, 19:00 Uhr
Ort: Großer Hörsaal des Biologie-Campus, Siesmayerstraße 70, Frankfurt.
Eintritt frei.
Vortrag: Dr. Tatjana Hubel, Royal Veterinary College London
Moderation: Jenny Krutschinna



Senkrechtstarten, in der Luft schweben, Fangen von Beute im Flug und Überwindung unglaublich langer Flugstrecken:

Insekten, Vögel und Fledermäuse demonstrieren im täglichen Leben mit scheinbarer Leichtigkeit Leistungen, die uns in Erstaunen versetzen und uns bei all unseren Fortschritten in der Flugtechnik immer noch vor Neid erblassen lassen.

Zwar lassen sich durch Tierbeobachtung gewonnene Erkenntnisse nicht eins zu eins auf große Flugzeuge übertragen, dennoch geht es bei der Erforschung der Mechanismen des Tierfluges nicht nur um die Befriedigung unserer Neugierde.

Dr. Hubel stellt in ihrem Vortrag anschaulich dar, wie das über den Tierflug erworbene Wissen beispielsweise auch Antworten auf Fragen zur Verbesserung der Manövrierfähigkeit kleiner semiautonomer Flugobjekte verspricht.

Zum Jahresthema "Fledermäuse. Wälder. Nachhaltigkeit" präsentiert BioFrankfurt eine exklusive Vortragsreihe: Internationale Experten führen ihre Zuhörer noch bis September an jedem letzten Donnerstag des Monats um 19:00 Uhr und damit am 25.08.2011 zum vorletzten Mal in die Welt der Wälder und Fledermäuse, zeigen die enge Verbundenheit der Rhein-Main-Region mit diesen Themen und spannen den Bogen zu konkreten Beispielen für eine nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen. Im „Internationalen Jahr der Fledermaus“ weist BioFrankfurt auf die vielfältige Bedeutung der Fledermäuse hin und zeigt auf, wie der Mensch durch die Erforschung ihrer Lebensweisen auch in Planung und Entwicklung profitieren kann.

Nähere Informationen zum Jahresprogramm finden Sie unter www.biofrankfurt.de/2011

Pressekontakt:
Stefanie Jung, BioFrankfurt
Tel.: 069-7542-1545, E-Mail: jung@biofrankfurt.de