



<https://biz.ii/2sl3>

DAS OHR ZUR WELT: "DIE EVOLUTION DES HÖRENS"

Veröffentlicht am 04.05.2016 um 20:10 von Redaktion Burgwedel-Aktuell

Unter dem Titel "Das Ohr zur Welt – die Welt im Ohr"

lädt die Hörregion in diesem Jahr zu fünf hochkarätigen Vorträgen im Haus der Region Hannover, Hildesheimer Straße 18, in Hannover ein. Den Auftakt macht Prof. Dr. Elke Zimmermann vom Institut für Zoologie der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover am Mittwoch, 11. Mai 2016, 19 Uhr, mit dem Vortrag "Die Evolution des Hörens – Was uns Tiere über unser Ohr zur Welt verraten". Sie vermittelt – auch anhand von Bild-, Ton- und Videobeispielen - einzigartige Einblicke in die Welt des Hörens bei Tieren und schlägt dabei den Bogen zu aktuellen Forschungsergebnissen aus der vergleichenden Hör- und Kommunikationsforschung. Dahinter steckt die große Frage: Wozu hat die Evolution den Hörsinn entwickelt? Der Eintritt ist frei. Prof. Dr. Elke Zimmermann hat 1982 ihr Diplom in Biologie an der Universität Hohenheim abgeschlossen. Drei Jahre später promovierte sie in Zoologie. Die Habilitation 1990 erfolgte zum Thema "Akustische Kommunikation bei Tieren". Seit 1996 ist sie Direktorin für Zoologie der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Die Evolution von Emotion und Intelligenz sowie Hören und Kommunikation gehören zu den besonderen Interessen der Biologin. Zudem hat Prof. Dr. Elke Zimmermann einen Schwerpunkt auf der Erforschung der Tierwelt und des Naturschutzes auf Madagaskar, wo sie seit 2001 eine Gastprofessur inne hat.