WO:

MaxCine Workshop Area

Max-Planck-Institut für Ornithologie

Schlossallee 1, 78315 Radolfzell-Möggingen

MaxCine

Max-Planck-Institut für Ornithologie
Kids go Science
Science goes Public

WANN:

Freitag, 10.11.2017

15.30 Uhr „Kids go Science“
für Kinder von 7 bis 14 Jahren

17.00 Uhr „Science goes Public“
für Jugendliche und Erwachsene

Schrumpfende Gehirne?

Wie Spitzmäuse den Winter überstehen

jetzt direkt online anmelden:
www.orn.mpg.de/Vortraege

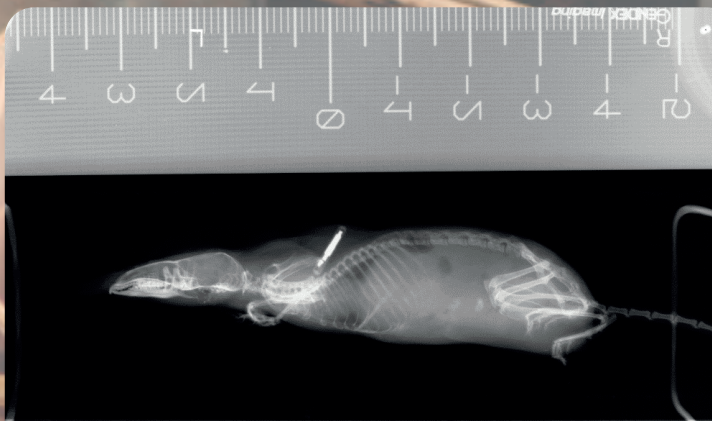
Teilnahme auch ohne Anmeldung möglich. Anfahrtsplan und weitere Informationen über Veranstaltungen, Führungen und mehr:

www.orn.mpg.de/MaxCine

MaxCine

Max-Planck-Institut für Ornithologie
Kids go Science
Science goes Public

Mitte des vergangenen Jahrhunderts machte der polnische Wissenschaftler August Dehnel die Entdeckung, dass sich die Größe des Schädels bei Spitzmäusen mit den Jahreszeiten ändert. Diese Änderung scheint eine Anpassung an die Kälte und den Nahrungsmangel im Winter zu sein. So recht schien man das nicht zu glauben. Um dem sogenannten Dehnel-Phänomen auf den Grund zu gehen, arbeitet Javier Lázaro, IMPRS Doktorand, seit zwei Jahren mit Spitzmäusen von den Feldern rund um das Max-Planck-Institut für Ornithologie in Radolfzell/Möggingen. Wie er herausgefunden hat, dass Schädelknochen schrumpfen und wachsen, und welche Bedeutung diese Fähigkeit für die kleinen Lebewesen hat, wird der junge spanische Forscher in seinem Vortrag erläutern: Seine Arbeit ermöglicht es der Wissenschaft, neue Fragen zu stellen.

Wir freuen uns auf Sie!

Babette Eid und das MaxCine-Team