



MaxCine

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



WO:
MaxCine am
Max-Planck-Institut
78315 Radolfzell Möggingen
Schlossallee 1

WANN:
Freitag, den 27. September 2013

15.30 Uhr Kids go Science
für Kinder (Alter 7 – 14 Jahre)

17.00 Uhr Science goes Public
für Jugendliche und Erwachsene

KONTAKTADRESSE:
InfoMaxCine@orn.mpg.de
Telefon: 07732 – 150 145,
0162 – 400 93 63

Eine Anfahrtsbeschreibung und
weitere Informationen finden
Sie auch auf unserer Homepage
www.orn.mpg.de/MaxCine

Ein neuer Blick auf andere lebende Organismen: Können Pflanzen wandern?

Mark van Kleunen

Migration, Vogelzug, Tierwanderungen, Strecken zurücklegen, Plätze besiedeln, das sind Themen des Max-Planck-Instituts für Ornithologie in Radolfzell. Prof. Mark van Kleunen untersucht diese Phänomene an einer anderen Organismengruppe, den Pflanzen: Es freut uns ganz besonders, dass wir ihn für einen Vortrag in Möggingen gewinnen konnten. Wenn man seine Vita betrachtet, erkennt man schnell, dass der Holländer selber einige Jahre auf Wanderschaft war, bevor er im Jahr 2011 eine Professur an der Universität von Konstanz angenommen hat. In seinem Heimatland galt sein Interesse zunächst der Vogelbeobachtung, bald aber begann er sich mit der Pflanzenökologie zu beschäftigen. Seine Forschung führte ihn von Holland über Zürich, Kanada, Südafrika, Potsdam und Bern an den Bodensee. Ob er auf diesem Weg einem seiner Forschungsobjekte, einer invasiven Pflanze, die unsere heimische Flora verdrängt, gefolgt ist, können wir ihn persönlich am 27. September fragen. Mark van Kleunens Forschung widmet sich den Pflanzenarten, die von ihren ursprünglich heimischen Standorten weite Wege zurücklegen, wie zum Beispiel das asiatische Springkraut, welches sich bei uns angesiedelt hat: Kann man gemeinsame Mechanismen feststellen, welche es invasiven Pflanzen erleichtert sich erfolgreich auszubreiten? Ist der Invasionserfolg vorhersehbar? Wie können sich die gewonnenen Erkenntnisse auf unseren Alltag auswirken? Werden Pflanzen vor ihrer kommerziellen Einführung in neue Gebiete auf bestimmte Merkmale geprüft?



Wir freuen uns auf Sie!

Babette Eid
Zentrum für Kommunikation und Austausch MaxCine

Universität
Konstanz

