

Sommersemester / *Summer Term 2014*

BayCEER Kolloquium

Vortragsreihe Ökologie und Umweltforschung
*Lecture series in Ecology and Environmental Research***Donnerstag 10. 4. 2014, 12:00 Uhr, H6**

Anschließend Postkolloquium mit Mittagsimbiss im Foyer H6

Dr. Andreas Hemp

Pflanzensystematik, BayCEER, Universität Bayreuth

Kilimanjaro - Berg der Gegensätze

Der Kilimanjaro ist nicht nur der höchste Berg Afrikas, sondern zugleich der höchste freistehende Berg der Welt mit einem kontinuierlichen Hanganstieg von über 5000m. Daher finden sich hier äußerst gegensätzliche Klima- und Vegetationszonen von der trocken-heißen tropischen Savanne über die feuchte Nebelwaldstufe bis zur nivalen Zone auf engstem Raum vereinigt. Andererseits ist der Kilimanjaro stellenweise sehr dicht besiedelt – über eine Million Menschen leben insbesondere am Süd- und Osthang mit entsprechenden ökologischen Auswirkungen. Fast unberührte Wildnis und intensive Landnutzung und Besiedlung, dieser Gegensatz ist ein weiteres typisches Merkmal des Kilimanjaro. Themen des Vortrages sind Höhenzonierung, Biodiversität und Global Change-Einflüsse auf das Bergökosystem.

Do. / Thu. 12 st
Gebäude/Building
GEO
Hörsaal/Lecture hall
H6Die Vortragsreihe
ist eine
interdisziplinäre
Plattform zur
Information und
Diskussion für
Studierende,
Forschende und
LehrendeGäste
sind herzlich
willkommen*The lecture series
serves as an
inter-disciplinary
platform for
students, junior
and senior
scientists.**Guests
are cordially
invited!*