

# Botanisches Abendkolloquium

im Hörsaal 120, Kollegiengebäude der Universität, Petersplatz 1, 4056 Basel

Einladung zum öffentlichen Vortrag  
Donnerstag 27. Oktober 2016, 18.15 Uhr

## Madagaskar – Vegetation und Endemismus auf der ältesten Insel der Erde

Prof. Dr. Carsten Hobohm, Abteilung Ökologie, Universität Flensburg, Deutschland

Während mehrwöchiger Forschungsreisen auf dieser in vielerlei Hinsicht einmaligen Insel im Indischen Ozean beschäftigte sich der Referent mit den verschiedenen Vegetationseinheiten und ihren Endemiten, dem Einfluss des Menschen auf die Natur und möglichen Lösungen für die vorhandenen Naturschutzprobleme. NebsteinerkurzenEinführung zur physischen Geographie und den Grundlagen des Endemismus wer-

den die wichtigsten Vegetationszonen und Tier- und Pflanzenarten – u.a. Lemuren, Reptilien, Orchideen, Palmen – von Madagaskar vorgestellt sowie aktuelle Lösungsansätze zur Erhaltung der Biodiversität diskutiert. Dabei stellt sich auch die Frage, ob die globale Erwärmung und invasive Arten tatsächlich eine massive Bedrohung für die Biodiversität dieser Insel darstellen.

Die botanischen Abendkolloquien werden von der **Basler Botanischen Gesellschaft**, Schönbeinstrasse 6, 4056 Basel, <http://botges.unibas.ch>, organisiert und gemeinsam mit dem Botanischen Institut der Universität Basel durchgeführt. Die Vorträge werden in Deutsch gehalten. Der Eintritt zu allen Vorträgen ist frei. Gäste sind willkommen! Eine anschließende Gesprächsrunde in einem nahe gelegenen Restaurant ergänzt den Vortragsabend.