

PRESSEMITTEILUNG

Einladung zum Güstrower Umweltkolloquium

Darwins Finken von Galapagos -
Die Evolution geht weiter

am Donnerstag, den 21. Januar 2010, 16.00 Uhr

Es spricht und diskutiert
Herr Prof. (em.) Dr. habil. Karl Meißner, Güstrow

Ort: Hörsaal 26, Lehrgebäude 1 der FH für öffentliche Verwaltung,
Polizei und Rechtspflege Güstrow, Goldberger Str. 12.

„Happy birthday, Charles!“ - In aller Welt ehrten Wissenschaftler, Institutionen, Museen und Gesellschaften im vergangenen Jahr Charles Darwin, der 200 Jahre zuvor geboren wurde. Auf der Reise mit dem Vermessungsschiff „Beagle“ (1831 - 1836) hat er wie niemand vor ihm die Vielfalt von Lebensformen und Lebensräumen studiert. Sein Hauptwerk „Die Entstehung der Arten...“ begründete die wissenschaftliche Theorie der natürlichen Evolution.

Herr Dr. Meißner folgte Darwins Spuren auf dem Galapagos-Archipel. Neben den ökologischen Bedingungen, den Meeresechsen, Landleguanen und Spottdrosseln faszinierten ihn besonders Darwins Finken. Er zeigt, wie die Gründerpopulation - auf diese Inseln verdriftet und von den Anverwandten durch Raum und Zeit getrennt - die Ausbildung von Merkmalen des Körperbaus und des Verhaltens unter neuen Bedingungen eigenständig fortgesetzt hat und in den ökologischen Nischen neue Arten entstehen.

Darwins Finken finden in der Erforschung der Evolutionsprozesse bis heute größte Beachtung, dies wird an Beispielen aus der Feld- und Laborarbeit belegt. Evolution erweist sich damit als ein immerwährender Prozess, der in Variation, Selektion und Anpassung der Lebensformen begründet ist.

Die vollständige Einladung ist unter www.lung.mv-regierung.de/dateien/ukollq_aktuell.pdf verfügbar. Die Information kann wie stets gern an potentielle Interessenten weitergegeben werden. Die Kolloquien dauern incl. Diskussion bis ca. 17.30 Uhr.

Das weitere Jahresprogramm 2010 wird derzeit erstellt und voraussichtlich bis Ende Januar verfügbar sein.

LUNG

Güstrow, 19.01.2010

Nummer: 01/10

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und

Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Goldberger Str. 12

18273 Güstrow

Telefon: (0 38 43) 7 77-0

Fax: (0 38 43) 7 77-1 06

<http://www.lung.mv-regierung.de>

V.i.S.d.P.: Dr. Harald Stegemann