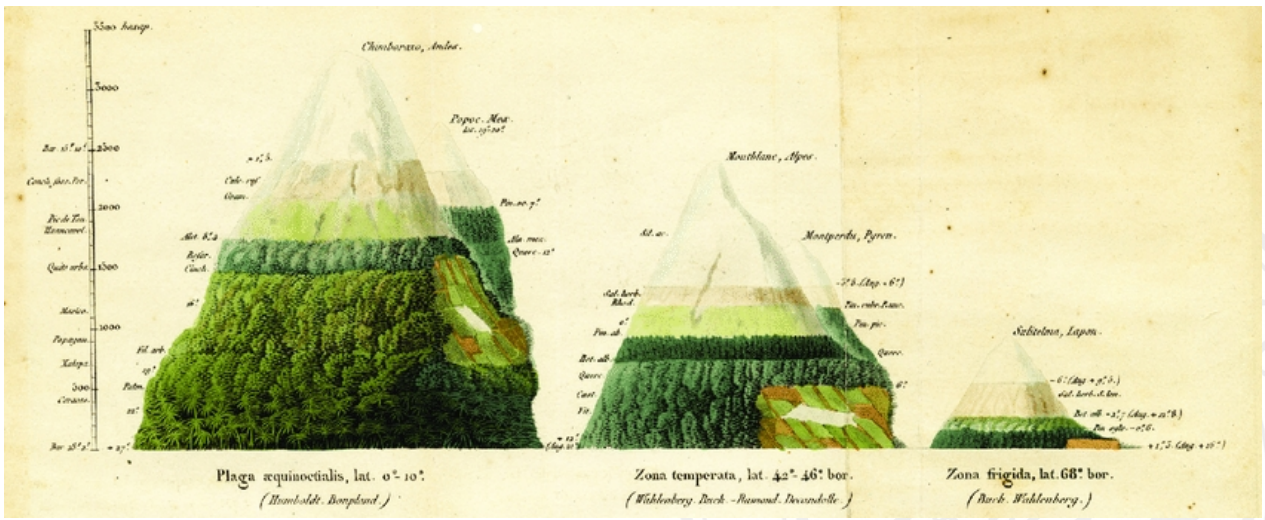
Institut für Geographie
Dr. Philipp Hochreuther
Wetterkreuz 15, 91058 Erlangen
Tel. +49 9131 85-26324
Fax +49 9131 85-22013
philipp.hochreuther@fau.de
www.geographie.nat.fau.de

Spezielle Methoden PG:
Vegetationskartierung

Dr. Philipp Hochreuther

Verwendbarkeit: PG 13, PG14
ECTS: 5
Teilnehmerzahl: 20
Termine: Montag 14:15 – 15:45
Es findet keine Vorbesprechung statt!

Im Rahmen dieser Übung werden wir die Vegetation eines Gebietes in der Nähe von Erlangen unter verschiedenen Aspekten kartieren. Sie erlernen dabei berufsqualifizierende Arbeitstechniken, wie sie z.B. in Planungsbüros für Ökologie und Vegetationskunde verwendet werden. Wir konzentrieren uns auf die Kartierung von (1) FFH-Lebensraum und –biotoptypen, (2) funktionellen Vegetationstypen und (3) pflanzensoziologischen Gesellschaften.



Ponette-González et al. 2013

Zu Beginn erhalten Sie eine Einführung zum Umgang mit den Kartierschlüsseln und dem Pflanzenbestimmungsbuch. An den folgenden Terminen arbeiten Sie in Gruppen weitestgehend selbständig im Gelände. Die Abschlussbesprechung mit Einführung in die GIS-basierte Auswertung der Kartierung rundet das Projekt ab. Als Leistungsnachweis fertigen Sie drei Karten an und diskutieren Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den Kartierungsansätzen in einer Hausarbeit.