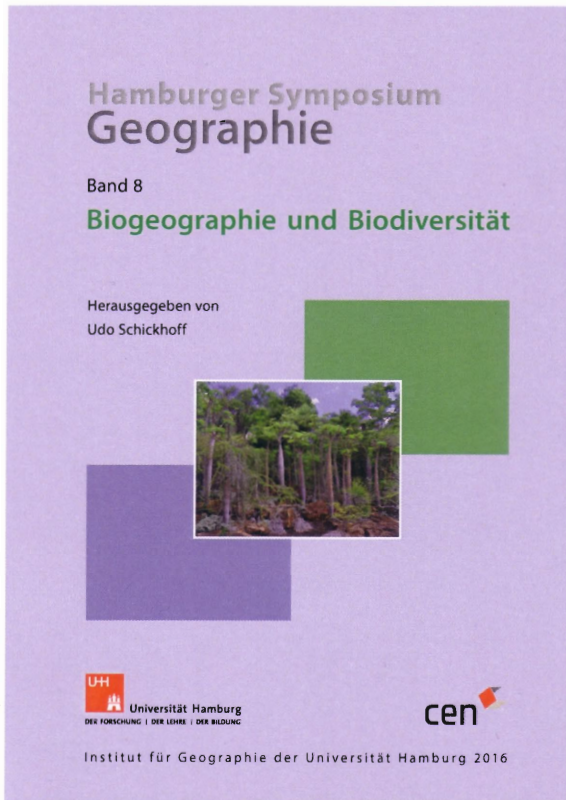


2016 erschienen



Vor dem Hintergrund gegenwärtiger und zukünftiger Klima- und Umweltveränderungen kommt der Biogeographie eine ständig wachsende Bedeutung zu. Sie ist auf dem Weg zu einer ‚big science‘, gekennzeichnet durch zunehmend integrative und komplexe Forschungsansätze und -methoden, in immer größerem Umfang verfügbare Datensätze und Programme sowie durch interdisziplinäre Kooperationen. Ein aktuelles und hochdiverses Themenfeld der Biogeographie ist die Biodiversitätsforschung. Biodiversität umfasst die Vielfalt des Lebens auf der Erde. Sie bedeutet jedoch mehr als nur Artenvielfalt und schließt auch die Diversität der Gene, der Ökosysteme sowie die Diversität der Wechselwirkungen zwischen Arten und Ökosystemen ein. Der Verlust an Biodiversität - wir befinden uns gegenwärtig im sechsten Massenaussterben der Erdgeschichte - stellt eine zentrale Herausforderung für die Menschheit dar. Mit dem Aussterben von Tier- und Pflanzenarten gehen nicht nur Erbgut und artspezifische Merkmale verloren, sondern der Rückgang von Biodiversität beeinträchtigt meist auch die Ökosystemdienstleistungen, die für das Leben der Menschen von existenzieller Bedeutung sind. Eine Beschleunigung des Artensterbens wird durch den Klimawandel befürchtet, gleichzeitig gehen Möglichkeiten verloren, sich an zukünftige Auswirkungen des Klimawandels anzupassen.

Das Hamburger Symposium Geographie richtet sich an Kolleg_innen der Fächer Geographie und PGW/Gesellschaft ebenso an Referendar_innen und Lehramtsstudierende, die sich über aktuelle Diskussionen und Forschungsergebnisse informieren möchten.

Erschienen im November 2016
zum 9. Hamburger Symposium Geographie
Verkaufspreis 10,- €

INHALT:

- ***Biodiversität und Funktionalität – Gewährleistung ökologischer Dienstleistungen durch die Vielfalt der Natur***
Carl Beierkuhnlein
- ***Lebensgemeinschaften am Grund der Tiefsee***
Angelika Brandt
- ***Inseln als Modelle der Evolution – Zusammenleben und Schutz von Biodiversität am Beispiel von Madagaskar***
Jörg Ganzhorn, Jean-Luc Mercier, Lucienne Wilmé
- ***Eine kurze Übersicht zur Biodiversität afrikanischer Wüsten***
Jens Oldeland
- ***Hochgebirge: Hotspots der Biodiversität im globalen Wandel***
Udo Schickhoff
- ***Ökozonen der Erde – Exkursion in die Schaugewächshäuser in Pflanzen und Blumen, Hamburg***
Jan Wehberg

Bestellung per Mail über: bibliothek.geographie@uni-hamburg.de

Direkt oder per Post bei: Institut für Geographie – Bibliothek, Bundesstraße 55, 20146 Hamburg

Hiermit bestelle ich ____ Exemplar(e) von **Band 8 - Hamburger Symposium Geographie** zum Preis von 10,-€.

Die Exemplare senden Sie bitte an folgende Anschrift:

Name: _____

Adresse: _____

für Rückfragen, E-mail/Telefon: _____