

Gebirgsforschung Schweiz

Recherche alpine en Suisse 2008

Brig, 9.-12. September 2008 – Symposium & Workshops & Exkursionen
Brigue, 9-12 septembre 2008 – symposium & ateliers & excursions

Workshop 9

Interdisziplinarität in der Gebirgsforschung: Eine Analyse der Potentiale und der Herausforderungen anhand von Fallstudien

Interdisciplinarité et recherche sur les montagnes : une analyse des potentiels et des défis à l'aide d'études de cas

Moderation: MRI – Astrid Bjørnsen Gurung & Valerie Braun

Die internationale, aber auch die nationale Gebirgsforschung der Schweiz ist zunehmend gefordert, sich interdisziplinär auszurichten. Viele der Europäischen Forschungsförderungsprogramme sind auf Projekte und Forschungsgemeinschaften ausgerichtet, welche interdisziplinär arbeiten und folglich auch entsprechende Ergebnisse hervorbringen. Der Nutzen dieser Ausrichtung ist unbestritten. Insbesondere im Alpenraum, welcher mehrere Länder und auch Sprachen umfasst, müssen für dessen nachhaltige Entwicklung transdisziplinäre Lösungen erarbeitet werden. Die konzeptionelle Entwicklung und die Ausführung solcher Forschungsprojekte stellen aber herausfordernde Aufgaben dar. Anhand von drei Fallbeispielen beleuchtet dieser Workshop einerseits die Faktoren und Prozesse, welche erfolgreich zur Umsetzung von interdisziplinären Forschungsprojekten beitragen, sowohl in der Planungs-, Umsetzungs-, wie auch in der Synthesephase. Andererseits trägt die Diskussion den Herausforderungen Rechnung, welche die Forschenden in interdisziplinären Arbeiten zu meistern haben. Die MRI wird die aus dem Workshop resultierenden Erkenntnisse unmittelbar in einem trans- und interdisziplinäres Projekt anwenden (Network for Integrated Assessment of the Dynamics of Mountain Catchments under Global Change, Net-DYNAMO), dessen Start für Anfang 2009 vorgesehen ist.

Input:

Valerie Braun, Universität Innsbruck / A

DIAMONT als Beispiel für ein interdisziplinäres Projekt im Rahmen des INTERREG-Programms Alpine Space

Urs Wiesmann, CDE, Bern

From MAB to JAB – Lessons from 30 years of inter- and transdisciplinary mountain research (MAB: Man and Biosphere Programme; JAB: World Heritage Site Jungfrau-Aletsch-Bietschhorn)

Jill Baron, Western Mountains Initiative, WMI / USA

Interdisciplinary ecosystem research, climate change assessments, and support to resource managers for adaptation in mountains of the western US: the Western Mountain Initiative