

Referenten und Vorsitzende

Allgöwer Britta Dr. sc. techn.

Leiterin Wissensstadt Davos, Davos

Ammann Walter Dr. sc. techn.

Präsident Global Risk Forum GRF, Davos

Businger Adrian Dr. med.

Claraspital, Basel

Cramer Reto Prof. Dr. nat. ETH

Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin, SFI, Davos

Fischlin Andreas Prof. Dr. scient. nat.

Institut für integrative Biologie, Departement Umweltwissenschaften, ETH, Zürich

Fleisch Felix Dr. med.

Leitender Arzt Infektiologie, Departement Innere Medizin, Kantonsspital Graubünden, Chur

Furrer Markus Prof. Dr. med.

Präsident Academia Raetica, Chefarzt und Departementsleiter Chirurgie, Kantonsspital Graubünden, Chur

Gredig Urs Historiker lic. phil. I

Moderator SF DRS, Zürich

Kesselring Jürg Prof. Dr. med.

Direktor Klinik für Neurologie und Rehabilitation, Valens

Kuhn Max Dr. med.

Leitender Arzt Pneumologie, Departement Innere Medizin, Kantonsspital Graubünden, Chur

Lardi Claudio, Regierungsrat

Departement für Erziehung, Kultur und Umwelt Kanton Graubünden, Chur

Marty Christoph Dr. sc. nat.

Klimatologe, WSL Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF, Davos

Müller Jürg Paul Dr. sc. nat.

Direktor Naturmuseum Graubünden, Chur

Rhyner Jakob Dr. sc. nat.

Leiter WSL Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF, Davos

Rothe Thomas Dr. med.

Co-Chefarzt Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang, Leitender Arzt Pneumologie, Spital Davos, Davos

Rüedi Thomas Prof. Dr. med.

Sekretär Academia Raetica, Maienfeld

Schaffner Reto Dr. med.

Facharzt FMH für Dermatologie, Chur

Schrofer Christian Dr. med.

Departement Chirurgie, Kantonsspital Graubünden, Chur

Sommer Christoph Dr. med.

Co-Chefarzt, Departement Chirurgie, Kantonsspital Graubünden, Chur

von Blumenthal Suzanne Dr. med.

Chefärztin, Klinik Beverin, Psychiatrische Dienste Kanton Graubünden, Cazis

Wehrli Christoph Dr. sc. nat.

Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos / World Radiation Center, Davos Dorf

Wegbeschreibung:

Öffentliche Verkehrsmittel

Das Tagungszentrum BRANDIS 12 ist nur wenige Schritte vom Bahnhof Chur entfernt. Vom Bahnhof Chur aus gehen Sie in Richtung «Zentrum» bis zum Globus. Dort gehen Sie links über die Strasse und folgen der Ottostrasse bis zum Ottoplatz. Am Ende des Ottoplatzes gehen Sie links weg und folgen der Brandisstrasse bis zum zweitletzten Haus rechts. Hier befindet sich das Tagungszentrum BRANDIS 12.

Anreise mit dem Auto

Autobahnausfahrt Chur Nord:

Sie fahren Richtung Zentrum (Masanserstrasse). Nach ca. 2.5 km kommt eine signalisierte Abzweigung zum Bahnhof. Zweigen Sie dort ab. Auf der linken Seite befindet sich als zweites Gebäude das Tagungszentrum BRANDIS 12.

Autobahnausfahrt Chur Süd:

Sie fahren Richtung Zentrum/Postplatz, via Masanserstrasse in die Brandisstrasse. Auf der linken Seite befindet sich als zweites Gebäude das Tagungszentrum BRANDIS 12.

Academia Raetica

GRAUBÜNDEN · SWITZERLAND



Klimawandel Apokalypse oder Chance?

3. Symposium der Academia Raetica

15. Mai 2009 09:00–18:00

Tagungszentrum Brandis 12, Brandisstrasse 12, 7000 Chur

Academia Raetica
c/o AO Foundation
Clavadelstrasse 8
7270 Davos Platz
Schweiz

info@academiaraetica.ch
Tel. +41 (0)81 414 25 11
Fax +41 (0)81 414 22 82

www.academiaraetica.ch



**Willkommen zum 3. Symposium der Academia Raetica
im Tagungszentrum Brandis 12 in Chur**

In der Academia Raetica haben sich die wichtigsten naturwissenschaftlichen Forschungsstätten und Kliniken des Kantons Graubünden und der umliegenden Region zusammengeschlossen, um gemeinsam den Standort zu fördern und vor allem für junge Forscherinnen und Forscher attraktiv zu gestalten. Erfreulicherweise hat die Regierung des Kantons Graubünden unsere Organisation anerkannt und ihr Interesse an den Aktivitäten bekundet. Durch Symposien, Diskussionsforen und Kurse soll ein regelmässiger und spannender Gedankenaustausch stattfinden und Gelegenheit geboten werden, Forschungsprojekte und deren Resultate zu präsentieren. Dank einer Zusammenarbeit mit der in der EU akkreditierten Universität für Humanwissenschaften im Fürstentum Liechtenstein können sich Doktorandinnen und Doktoranden mit einem abgeschlossenen Universitätsstudium in den Bereichen Medizin und Biologie direkt in einem berufsbegleitenden Nachdiplom-Lehrgang als Dr. scient. med. promovieren lassen.

Die dunkle und bedrohende Seite des Klimawandels steht im Vordergrund der öffentlichen Diskussion. Ohne diese ignorieren oder gar verharmlosen zu wollen, soll für einmal darüber diskutiert werden, ob der Klimawandel nicht auch Chancen bietet, die es gerade in den höher gelegenen Regionen der Erde sinnvoll zu nutzen gilt. Einige der Fragen lauten: «Wie profitiert der Kanton Graubünden? Ist weniger Schnee mehr? Erlebt der Kurtourismus ein Comeback? Was können privilegierte Regionen für die wirklichen Opfer des Klimawandels tun?»

Im Namen der Academia Raetica freue ich mich, Sie zum dritten öffentlichen Symposium begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. Markus Furrer
Präsident Academia Raetica

Freitag, 15. Mai 2009

ab 09:00 Kaffee & Gipfeli, Foyer Brandis 12

09:30–09:35 Begrüssung & Tagesziele
Markus Furrer, Präsident Academia Raetica

«Fakten zum Klimawandel»

Moderation: *Britta Allgöwer*
Jakob Rhyner

09:35–10:05 Wie viel Sonnenstrahlung erträgt/braucht die Erde?
Christoph Wehrli

10:05–10:35 Klimawandel rund um die Welt
Andreas Fischlin

10:35–11:05 Klimawandel in den Alpen
Christoph Marty

11:05–11:35 Anpassungsprozesse bei Fauna & Flora
Jürg Paul Müller

11:35–12:00 Diskussion

12:00–13:15 *Stehlunch, Foyer Brandis 12*

«Klimawandel & Gesundheit»

Moderation: *Max Kuhn*
Reto Cramer

13:15–13:45 Krankheitsbilder der Atemwege / Allergologie und Klima (aus Sicht der Klinik)
Thomas Rothe

13:45–14:15 Infektionskrankheiten & Klimawandel
Felix Fleisch

14:15–14:45 Schneesport-Unfallmuster und Schneebeschaffenheit
Adrian Businger, Christian Schrofer, Christoph Sommer

14:45–15:15 *Kaffeepause, Foyer Brandis 12*

„Sonne und Gesundheit“

Moderation: *Jürg Kesselring*
Thomas Rüedi

15:15–15:45 Sonnestrahlung und Gesundheit
Reto Schaffner

15:45–16:15 Sonne, Licht und Psyche
Suzanne von Blumenthal

16:15–16:30 Diskussion

16:30–17:45 **Podiumsdiskussion:
Klimawandel
Apokalypse oder Chance?**

Moderation: *Urs Gredig SF DRS, Zürich*

Teilnehmer – *Claudio Lardi*
– *Suzanne von Blumenthal*
– *Jürg Paul Müller*
– *Markus Furrer*
– *Walter Ammann*
– *Andreas Fischlin*