

wissenschaftscafé graubünden

Freier Eintritt

Café B12, Brandisstrasse 12,
Chur

Aula SAMD, Schweizerische
Alpine Mittelschule Davos,
Guggerbachstrasse 2,
Davos Platz

Chur Donnerstag 18.00–19.30 Uhr

2. März 2017
Die Maschine sorgt für mich,
die Maschine denkt für mich

6. April 2017
Bruder Klaus: Mystiker
oder Politiker?

11. Mai 2017
Nachhaltigkeit – geht uns
alle an?

1. Juni 2017
Organtransplantation
braucht Organspender

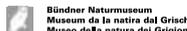
7. September 2017
Das Einfamilienhaus als
aussterbende Spezies?

5. Oktober 2017
Trans* – jenseits der zwei
Geschlechter

2. November 2017
Nanotechnologie – Chance
oder Risiko?

Davos Donnerstag 19.30–21.30 Uhr

16. November 2017
Die globale Erwärmung lässt
uns in Graubünden nicht kalt

Veranstalter	
	
	NGD Naturforschende Gesellschaft Graubünden
	Unterstützer
	
	Medienpartner
	
	
	

Donnerstag 02|03|2017 18.00 Uhr, Chur
Die Maschine sorgt für mich, die Maschine denkt für mich
 Stellen Sie sich vor, Sie leben in einem Haus, in dem die Einrichtung um Ihr Wohl besorgt ist – unbemerkt und permanent. Mittels Sensoren und vernetzter Geräte werden Ihnen Tätigkeiten des alltäglichen Lebens wie Reinigung, Einkufen oder die Regulierung der Medikamenteneinnahme erleichtert oder sogar abgenommen. Sogenannte Smart Home und Ambient Assisted Living Systeme könnten das selbständige Wohnen für Menschen, die aufgrund von Alter, Krankheit oder Behinderungen beeinträchtigt sind, zukünftig vermehrt unterstützen. Sie könnten aber auch zu mehr unerwünschter Kontrolle oder Ersatz anderer Menschen, die sich kümmern, führen. Was könnte also ein Zusammenleben mit intelligenten Dingen wohl aussehen?

Prof. Dr. Daniela Händler-Schuster

ZHAW, Institut für Pflege

Dr. Urs Guggenbühl

Kompetenzzentrum Ambient Assisted Living, St. Gallen

Moderation: Dr. Rainer Egloff

Futurist und Historiker

Donnerstag 01|06|2017 18.00 Uhr, Chur
Organtransplantation braucht Organspender
 Sterben für Leben? Leid für Hoffnung? Abschied für Neuanfang? Ein Mensch hat sich entschieden, nach dem Tod seine Organe zu spenden. Einem Kranken wird mit einer Transplantation das Leben gerettet. Diese Polarität wirft Fragen auf: Wer spendet Organe? Wer erhält ein Organ? Wie geht es den Transplantierten, wie den Familien der Spender? Welche Chancen bieten «Lebendspenden»? Ist in der Schweiz Organhandel ausgeschlossen? Wer soll das bezahlen?

PD Dr. med. Franz Immer

Herzchirurg, CEO Swisstransplant

PD Dr. Bernard Schumacher

Ethiker, Universität Freiburg

Prof. Dr. med. Thomas Fehr

Innere Medizin Kantonsspital Graubünden

Dr. med. Adrian Wäckerlin

Intensivmedizin Kantonsspital Graubünden

N. N.

Angehöriger eines Organspenders

Moderation: Denise Erni

Redaktorin Südostschweiz

Donnerstag 02|11|2017 18.00 Uhr, Chur
Nanotechnologie – Chance oder Risiko?
 Die Nanotechnologie spielt eine zunehmend wichtigere Rolle. In unserem Alltag treffen wir Nanomaterialien in den verschiedensten Bereichen und Artikeln an, u. a. in Sonnencremes, Textilien, Nahrungsmitteln, Farben und Lacken. Wie sieht die Zukunft dieser Technologie aus? Welches sind Chancen und Risiken, die mit der Herstellung, dem Einsatz und der Entsorgung von Nanomaterialien verbunden sind?

Prof. em. Dr. Peter Gehr

Präs. Nat. Forschungsprogramm «Chancen und Risiken von Nanomaterialien» (NFP 64, Laufzeit 2007–2017), Univ. Bern

Dr. Pierangelo Gröning

Eidg. Materialprüfungen und Forschungsanst. EMPA, Dübendorf

Dr. Ralf Kägi

Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz Eawag, Dübendorf

Dr. Dieter Ulrich

CSEM (Schweizerisches Zentrum für Elektronik und Mikrotechnologie), Landquart

Moderation: Melanie Salis

Medientrainerin

wissenschaftscafé graubünden

Cafés waren schon immer beliebte Treffpunkte, um über das aktuelle Geschehen zu diskutieren und Meinungen auszutauschen. Ohne Referate und Podium diskutieren im Café B12 in Chur Expertinnen und Experten mit dem Publikum über wissenschaftliche Themen, die speziell für Graubünden von Bedeutung sind. Neu findet 2017 auch in Davos ein Wissenschaftscafé statt. Ein offenes Gespräch zwischen allen Teilnehmenden. Eintritt frei!

Donnerstag 06|04|2017 18.00 Uhr, Chur
Bruder Klaus: Mystiker oder Politiker?
 2017 wird an den 600. Geburtstag des Hl. Nikolaus von Flüe (1417–1487) erinnert. Bruder Klaus gehört zu den prägenden Leitfiguren der Schweiz. Er ist bis heute ein Vorbild in Mystik und Spiritualität, Gesellschaft und Politik. Der Abend beleuchtet das eindrucksvolle, wenn auch nicht unumstrittene Leben des wichtigsten Schweizer Heiligen und fragt nach seiner Bedeutung für die Gegenwart.

Claude Bachmann

Religionspädagogin, Arbeitsstelle Kirchli. Jugendarbeit GR

Regierungsrat Franz Enderli

Landammann (CSP), Obwalden

Prof. Dr. Eva-Maria Faber

Theologin, Theologische Hochschule Chur

Moderation: Dr. Norbert Bischofberger

Theologe, Redaktor und Moderator SRF-Sternstunden

Donnerstag 07|09|2017 18.00 Uhr, Chur
Das Einfamilienhaus als aussterbende Spezies?
 Verdichtete Wohnformen fordert das neue Raumplanungsgesetz. Gibt es mit dieser Forderung noch Raum für das normale Einfamilienhaus? Welche Rolle spielt es in unserer Gesellschaft? Wie werden sich die grossflächigen Einfamilienhausquartiere aus den vergangenen Jahrzehnten verändern? Was bedeutet das für die vielen Dorfkerne mit identitätsstiftenden kleinen, historischen Wohngebäuden und romantischen Ställen und Gärten in Graubünden?

Richard Atzmüller

Amtsleiter Amt für Raumentwicklung Graubünden

Prof. Dr. Stefan Kurath

Institutsleiter Institut Urban Landscape, ZHAW

Mathias Störi

ehemaliger Gemeindepräsident Jenins, Projektentwickler

Brandis Investment Maienfeld

Sandra Bühler

wissenschaftliche Mitarbeiterin, Ortsbildentwicklung und

Siedlungsplanung, HTW Chur

Moderation: Melanie Salis

Medientrainerin

Donnerstag 16|11|2017 19.30 Uhr, Davos
Die globale Erwärmung lässt uns in Graubünden nicht kalt
 Der Klimawandel trifft auch die Alpen. Die Weltklimaberichte sehen Handlungsbedarf in allen Ländern. Wie wird die wärmere Zukunft sein? Wie verringern wir den CO₂-Ausstoss? Welche Risiken und Chancen bestehen bei uns? Wie gehen wir hier damit um?

Prof. Dr. Andreas Fischlin Weltklimarat, ETHZ

«Was sagen uns die Klimaberichte?»

Dr. Veronika Stöckli Bergwelten 21 AG, Davos

«Die Folgen der Erwärmung für Graubünden»

Dr. Georg Thomann ANU Graubünden

«Die Klimastrategie des Kantons Graubünden»

Gian-Paul Calonder Delegierter Umweltschutz Davos

«Macht Davos seine Hausaufgaben?»

Podium:

Prof. Dr. Andreas Fischlin Weltklimarat, ETHZ

Silva Semadeni Pro Natura, Nationalrätin GR

Prof. Dr. Werner Schmutz PMOD/WRC Davos

Martin Vincenz Graubünden Ferien

Moderation: Dr. Christian Speicher NZZ

Donnerstag 11|05|2017 18.00 Uhr, Chur
Nachhaltigkeit – geht uns alle an?
 Das Thema Nachhaltige Entwicklung hat sehr viele Facetten, welche unser aller Lebensbereiche berühren. Chancengerechtigkeit, vernetztes Denken, Partizipation und Empowerment sind einige der Prinzipien der Bildung für Nachhaltige Entwicklung. Was heisst nun Nachhaltigkeit eigentlich genau? Wie wird sie in Graubünden und in den Bündner Schulen umgesetzt? Wo, wann und wie sind wir privat und in der Bildung gefordert? Diskutieren Sie mit unseren Experten und lassen Sie uns gemeinsam über neue Wege nachdenken.

Dr. Walter J. Ammann

CEO & President Global Risk Forum GRF Davos

Jürg Schertenleib

Direktor éducation21

Josias F. Gasser

Geschäftsleiter Josias Gasser Baumaterialien AG

Dr. Felix Keller

Projektleiter Outdoor Forschungsprojekt PHGR/

Academia Engiadina

Moderation: Dr. Gian-Paolo Curcio

Rektor PHGR

Donnerstag 05|10|2017 18.00 Uhr, Chur
Trans* – jenseits der zwei Geschlechter
 Trans* bezeichnet die Tatsache, dass die Geschlechtsidentität eines Menschen nicht mit dem ihm bei der Geburt zugewiesenen Geschlecht übereinstimmt. Transmenschen identifizieren sich als das andere Geschlecht oder als weder ausschliesslich weiblich noch männlich. Das Podium befasst sich mit der verstärkten Vernetzung und der verbesserten Unterstützung der Transmenschen, was zu neuem Selbstbewusstsein und positiveren Lebensverläufen führt.

Alecs Recher

dipl. klin. Heilpädagogin und Jurist, Leiter Rechtsberatung

Transgender Network Switzerland

Angela Matthes

CEO Baloise Life (Liechtenstein) AG, MBA (ROBE), Executive

Master in Consulting and Coaching for Change (INSEAD)

Dr. med. David Garcia Nuñez

Leiter Schwerpunkt für Geschlechtervarianz, Klinik für Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Basel

Dr. med. Andres Schneeberger

Chefärzt Psychiatrische Dienste Graubünden

Moderation: Melanie Salis

Medientrainerin

Weitere Informationen

HTW Chur

Pulvermühlestrasse 57

7004 Chur

T +41 81 286 24 24

hochschule@htwchur.ch

Academia Raetica

Berglistutz 8

7270 Davos Platz

T +41 81 410 60 80

info@academiaroetica.ch

Kontakt

Stiftung Science et Cité

info@science-et-cite.ch

Akademie der Wissenschaften

info@akademien-schweiz.ch

Hochschule für Technik und

Wirtschaft HTW Chur

hochschule@htwchur.ch

Pädagogische Hochschule

Graubünden

info@phgr.ch

Psychiatrische Dienste

Graubünden

info@pdgr.ch

Theologische Hochschule

Chur

hanspeter.schmitt@thchur.ch

Graduate School

Graubünden

info@graduateschool.ch

Naturforschende

Gesellschaft Graubünden

Bündner Naturmuseum, Chur

info@bnm.gr.ch

Naturforschende

Gesellschaft Davos

www.ngd.scnatweb.ch