



**Naturforschende Gesellschaft Graubünden**



**Vortragsprogramm 2015–2016**

Liebe Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
Sehr geehrte Damen und Herren

Diese Vortragssaison zerlegen wir die Natur bis in die kleinsten, noch vorstellbaren Teilchen, lassen es schneien und betreiben Snow Farming, gehen auf Hirschpirsch, schauen den Unfallchirurgen über die Schultern, ergründen die Geheimnisse der Physik, beschäftigen uns mit Arzneimittelforschung in ressourcenlimitierten Gebieten – und wir fliegen (fast) bis zum Jupiter!

Aber nicht nur das. Zum Auftakt reisen wir ins Oberengadin und schauen uns an, wie Inn und Flaz ihr revitalisiertes Bachbett wieder einnehmen. Und bereits zum dritten Mal zeichnen wir hervorragende Maturaarbeiten aus.

Wir hoffen, dass Sie wiederum mit uns auf Entdeckungsreise kommen und freuen uns, Sie an den Anlässen der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden begrüßen zu dürfen.

Im Namen des Vorstandes der NGG

Britta Allgöwer, Präsidentin

---

**Der besondere Termin (vgl. beiliegende Informationen):**

**Samstag, 12. September 2015:** Exkursion im Revitalisierungsgebiet des Inn und Flaz bei Samedan/ Bever. Beobachtungen zur Entwicklung des revitalisierten Gewässerlebensraumes für Wasserlebewesen und die Vogelwelt. Mit Pio Pitsch, Gewässerfachmann, Müstair und Dr. David Jenny, Biologe, Zuoz

- Dienstag, 3. November 2015**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Knochen – Bau, Bruch und Behandlung**  
Dr. med. Christoph Sommer, Co-Chefarzt Chirurgie,  
Leiter Unfallchirurgie, Kantonsspital Graubünden  
Einführung: Prof. Dr. med. Walter Reinhart
- Donnerstag, 19. November 2015**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Kleine Zwerge ganz gross: Faszinierende Einblicke in die Nanotechnologie**  
Prof. em. Dr. Peter Gehr, Institut für Anatomie, Univ. Bern  
Einführung: Dr. Britta Allgöwer
- Dienstag, 8. Dezember 2015**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark**  
Dr. Pia Anderwald, Schweizerischer Nationalpark, Zerne  
Einführung: Dr. Barbara Frei Haller
- Donnerstag, 14. Januar 2016**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Schnee, das heisse Material – Vom Snow Farming bis zur Pistenbegrünung**  
Hansueli Rhyner und Dr. Christian Rixen, WSL-Institut für  
Schnee- und Lawinenforschung SLF, Davos  
Einführung: Dr. Britta Allgöwer
- Dienstag, 2. Februar 2016**  
20.15 Uhr  
Bündner Naturmuseum
- ROSETTA-PHILAE: Landung auf dem Kometen 67P  
Ergebnisse der anspruchsvollsten Europäischen  
Weltraummission**  
Men J. Schmidt, SPACESCIENCE, Gossau  
Einführung: Dr. Ueli Rehsteiner
- Donnerstag, 3. März 2016**  
20.15 Uhr  
Bündner Naturmuseum
- Das Higgs-Teilchen und die Frage, was die Welt im  
Innersten zusammenhält – eine Auswahl bahnbrechender  
Erkenntnisse der Teilchenphysik**  
Dr. Giovanna Davatz, Arktis Radiation Detectors, Zürich  
Einführung: Prof. Dr. Jakob Rhyner
- Mittwoch, 9. März 2016**  
19.15 Uhr  
Brandis
- Verleihung des NGG-Förderpreises** für die besten Matura-  
arbeiten im Bereich der Naturwissenschaften. Mit Kurzpräsen-  
tationen der ausgezeichneten Maturandinnen und Maturanden
- Mittwoch, 30. März 2016**  
19.15 Uhr–20.00 Uhr  
20.15 Uhr  
Bündner Naturmuseum
- Generalversammlung NGG**  
Dr. Britta Allgöwer, Reto Buchli  
**Arzneimittelforschung in ressourcenlimitierten  
Gebieten: Auf abenteuerlichen Wegen gegen vernach-  
lässigte tropische Krankheiten**  
Dr. Aita Signorell, Schweizerisches Tropen- und Public Health-  
Institut, Basel  
Einführung: Dr. Natalina Signorell

Der Saal Brandis befindet sich neben dem Bündner Naturmuseum.

**Nichtmitglieder der NGG** sind gebeten, einen Unkostenbeitrag von CHF 10.– pro besuchtem Anlass beizusteuern. Für Lehrlinge, Schüler und Studierende ist die Teilnahme kostenlos.



Naturforschende Gesellschaft Graubünden

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

### **Vorstand der NGG 2015–2016**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Britta Allgöwer</b> Dr.<br>Präsidentin  | Natur-Museum Luzern<br>Kasernenplatz 6   6003 Luzern   <a href="mailto:britta.allgoewer@lu.ch">britta.allgoewer@lu.ch</a>                                       |
| <b>Jürg Brosi</b> Dr. med. vet.<br>Vizepräsident<br>Arbeitsgruppe Wild- und<br>Fischbiologen                 | Amt für Jagd und Fischerei Graubünden<br>Loëstrasse 14   7001 Chur   <a href="mailto:georg.brosi@ajf.gr.ch">georg.brosi@ajf.gr.ch</a>                           |
| <b>Reto Anton Buchli</b> lic. oec. HSG<br>Finanzwesen  | Via Davos-Baselgia 10   7031 Laax   <a href="mailto:reto.buchli@oekk.ch">reto.buchli@oekk.ch</a>  |
| <b>Barbara Frei Haller</b><br>Dr. sc. nat.   | Bröl dadaint 14   7546 Ardez   <a href="mailto:bfreihaller@bluewin.ch">bfreihaller@bluewin.ch</a>   |
| <b>Marco Lanfranchi</b><br>Dipl. Natw. ETH   | Amt für Natur und Umwelt Graubünden<br>Gürtelstrasse 89   7001 Chur   <a href="mailto:marco.lanfranchi@anu.gr.ch">marco.lanfranchi@anu.gr.ch</a>                |
| <b>Ueli Rehsteiner</b> Dr. phil. II<br>Direktor Bündner Natur-<br>museum                                     | Bündner Naturmuseum<br>Masanserstrasse 31   7000 Chur   <a href="mailto:ueli.rehsteiner@bnm.gr.ch">ueli.rehsteiner@bnm.gr.ch</a>                                |
| <b>Walter Reinhart</b> Prof. Dr. med.  | Calunaweg 19   7000 Chur   <a href="mailto:wreinhart@bluewin.ch">wreinhart@bluewin.ch</a>   |
| <b>Jakob Rhyner</b> Prof. Dr. sc. nat.   | UN Campus   Hermann-Ehlers-Str. 10   D-53113 Bonn<br><a href="mailto:rhyner@vie.unu.edu">rhyner@vie.unu.edu</a>   |
| <b>Hans Schmocker</b><br>Bündner Interessengemein-<br>schaft für den Reptilien- und<br>Amphibienschutz BIGRA | Tellostrasse 21   7000 Chur   <a href="mailto:hans.schmocker@reptil-gr.ch">hans.schmocker@reptil-gr.ch</a>  |
| <b>Natalina Signorell Häusler</b><br>Dr. phil. II<br>Ornithologische Arbeitsgruppe<br>Graubünden OAG         | Berggasse 45   7000 Chur   <a href="mailto:natalina.signorell@bluewin.ch">natalina.signorell@bluewin.ch</a>   |
| <b>Sekretariat NGG</b>   | Bündner Naturmuseum   Masanserstrasse 31   7000 Chur<br>Tel. +41 (0)81 257 28 41   Fax +41 (0)81 257 28 50   <a href="mailto:info@bnm.gr.ch">info@bnm.gr.ch</a> |