



Liebe Mitglieder  
der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
Sehr geehrte Damen und Herren

In die Sterne gucken und mit Wölfen heulen, unglaubliche Bergwunder erleben, mit dem Fischotter jagen gehen oder Bakterien und Viren verstehen wollen, wie sie die Evolution steuern. Dies und noch viel mehr können Sie mit der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden ergründen.

Lassen Sie sich von einigen Highlights aus dem reichen Spektrum der Naturwissenschaften überraschen! Die Geschichten dazu hören nicht auf, spannend – ja spektakulär – zu sein.

In Vorfreude auf einen interessanten Vortragswinter grüsse ich Sie herzlich!

Im Namen des Vorstandes der NGG  
Britta Allgöwer, Präsidentin

---

### **Der besondere Termin (vgl. Beilage)**

*NGG-Exkursion, Mittwoch, 5. Februar 2020:*

#### **Die Farben des Universums – Exkursion zur Sternwarte Mirasteilas in Falera**

Leitung: Prof. Dr. med. Rudolf Bumm, Hobbyastronom, Astrofotograf und Chirurg am Kantonsspital Graubünden

Die Sternwarte Mirasteilas in Falera beherbergt das grösste öffentlich zugängliche Teleskop in der Schweiz – ein 90 cm-Cassegrain-Spiegelteleskop. Sie wurde 2007 eröffnet. Von Falera aus wurden Dutzende Asteroiden entdeckt und hier erfolgt eine kontinuierliche Überwachung der Kleinkörper, die zwischen Mars und Jupiter die Sonne umkreisen. Bei gutem Wetter werden wir eindrucksvolle Objekte des Wintersternenhimmels beobachten können.

Die Exkursion findet bei jedem Wetter statt. Bei bedecktem Himmel werden Informationen mittels Vortrag vermittelt.

*Anmeldung erforderlich, Teilnehmerzahl beschränkt. Bitte beachten Sie die Beilage.*

- Donnerstag, 3. Oktober 2019**  
18.00 – 19.30 Uhr  
Brandis
- Wissenschaftscafé: **Impfen im 21. Jahrhundert – Zahlen, Zeitgeist, Zukunft*** · PD Dr. med. Thomas Riedel (Kantonsspital GR), Peter Gisler (Homöopath und Naturheilpraktiker, Sargans), Dr. med. Jan Cahlik (Kinderärzte Schweiz KIS), Dr. med. Marleen Grosseheintz (Praxis für Kinder und Jugendliche, Landquart), Dr. med. Daniel Koch (Bundesamt für Gesundheit BAG) · *Moderation:* Melanie Salis, Medientrainerin
- Mittwoch, 16. Oktober 2019**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Es pfeift wieder aus Bündner Gewässern: Der Fischotter kehrt zurück**  
Dr. Irene Weinberger, Pro Lutra · *Einführung:* Hans Schmocker
- Mittwoch, 13. November 2019**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Unsere Berge halten uns auf Trab – Neue Herausforderungen im Umgang mit Naturgefahren**  
M. Sc. Roderick Kühne, Amt für Wald und Naturgefahren GR  
*Einführung:* Dr. med. vet. Jürg Brosi
- Donnerstag, 5. Dezember 2019**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Evolutionsmedizin – Wie unser biologisches Erbe unsere Gesundheit beeinflusst** · Dr. Nicole Bender, Institut für Evolutionsmedizin, Universität Zürich  
*Einführung:* Dr. Natalina Signorell
- Mittwoch, 22. Januar 2020**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Wolfsrudel in Graubünden – wie weiter?**  
Dr. med. vet. Adrian Arquint, Leiter Amt für Jagd und Fischerei GR · *Einführung:* Dr. med. vet. Jürg Brosi
- Donnerstag, 20. Februar 2020**  
20.15 Uhr  
Brandis
- Künstliche Intelligenz – Werden Computer selber denken können?** · Prof. Dr. Jakob Rhyner, Universität Bonn und Vorstandsmitglied NGG · *Einführung:* Prof. Dr. med. Markus Furrer
- Mittwoch, 4. März 2020**  
20.15 Uhr  
Brandis
- 16 Jahre Monitoring der Schweizer Tagfalterfauna mit Blick auf den Alpenraum** · Stefan Birrer, Leiter des Biodiversitätsmonitorings Tagfalter Schweiz und Vorsitzender der Lepidopterologen-Arbeitsgruppe Schweiz  
*Einführung:* Dr. Ueli Rehsteiner
- Dienstag, 10. März 2020**  
19.15 Uhr  
Bündner Naturmuseum
- Verleihung des NGG-Förderpreises** für die besten Maturarbeiten im Bereich der Naturwissenschaften.  
Mit Kurzpräsentationen der Maturandinnen und Maturanden
- Dienstag, 7. April 2020**  
19.15 – 20.00 Uhr
- Generalversammlung NGG**  
Dr. Britta Allgöwer, Präsidentin und Reto Buchli, Kassier NGG
- 20.15 – 21.00 Uhr  
Brandis
- «Unglaubliche Bergwunder» – Johann Jakob Scheuchzer erforscht Graubünden 1699–1707** · Original-Ton-Inszenierung mit Brieflektüren von Prof. Dr. Simona Boscani Leoni und Prof. em. Dr. Jon Mathieu · In Zusammenarbeit mit dem Institut für Kulturforschung Graubünden  
*Einführung:* Dr. Britta Allgöwer

Der Saal Brandis befindet sich neben dem Bündner Naturmuseum.

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



Naturforschende Gesellschaft Graubünden

sc | nat 

Member of  
the Swiss Academy of Sciences

## Vorstand der NGG 2019–2020

<b>Britta Allgöwer</b> Dr. sc. techn. Präsidentin	Natur-Museum Luzern Kasernenplatz 6   6003 Luzern   <a href="mailto:britta.allgoewer@lu.ch">britta.allgoewer@lu.ch</a>
<b>Jürg Brosi</b> Dr. med. vet. Vizepräsident Arbeitsgruppe Wild- und Fischbiologen	Eblinweg 45   7000 Chur   <a href="mailto:juerg.brosi@bluewin.ch">juerg.brosi@bluewin.ch</a>
<b>Reto Buchli</b> lic. oec. HSG Finanzwesen	Via Davos-Baselgia 10   7031 Laax   <a href="mailto:reto.buchli@oekk.ch">reto.buchli@oekk.ch</a>
<b>Markus Furrer</b> Prof. Dr. med.	Kantonsspital Graubünden   Loestrasse 170   7000 Chur <a href="mailto:markus.furrer@ksgr.ch">markus.furrer@ksgr.ch</a>
<b>Marco Lanfranchi</b> Dipl. Natw. ETH	Amt für Natur und Umwelt Graubünden 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 Direktor Bündner Natur- museum	Bündner Naturmuseum Masanserstrasse 31   7000 Chur   <a href="mailto:ueli.rehsteiner@bnm.gr.ch">ueli.rehsteiner@bnm.gr.ch</a>
<b>Jakob Rhyner</b> Prof. Dr. sc. nat.	Universität Bonn   Meckenheimer Allee 172   D-53115 Bonn <a href="mailto:rhyner@uni-bonn.de">rhyner@uni-bonn.de</a>
<b>Hans Schmocker</b> bigra, Bündner Interessen- gemeinschaft für Reptilien und Amphibien	Tellostrasse 21   7000 Chur   <a href="mailto:hans.schmocker@bigra.ch">hans.schmocker@bigra.ch</a>
<b>Natalina Signorell Häusler</b> Dr. phil. II Ornithologische Arbeitsgruppe Graubünden OAG	Berggasse 45   7000 Chur   <a href="mailto:natalina.signorell@bluewin.ch">natalina.signorell@bluewin.ch</a>
<b>Sekretariat NGG</b> Barbara Brunold	Bündner Naturmuseum   Masanserstrasse 31   7000 Chur Tel. +41 (0)81 257 28 41   <a href="mailto:info@bnm.gr.ch">info@bnm.gr.ch</a>