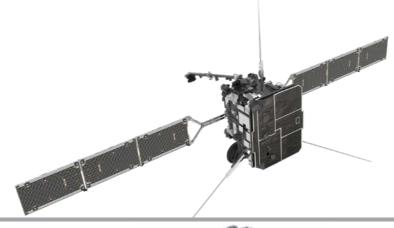


## Naturforschende Gesellschaft Graubünden







Vortragsprogramm 2020-2021

Liebe Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden Sehr geehrte Damen und Herren

Nein, wir widmen nicht das ganze Vortragsprogramm 2020/21 dem einen beherrschenden Thema, aber einen Abend. Mit umso geballter Ladung! Marcel Tanner, Epidemiologe und Mitglied der Task-Force des Bundes, und Felix Fleisch, Infektiologe des Kantonsspitals Graubünden, durchleuchten das Zusammenspiel «Mensch, Tier, Natur» bei Virenreservoiren und COVID-19-Strategien bis in die hintersten Winkel.

Gleichzeitig behalten wir das Klima und die ökologische Entwicklung im Auge. Gabriela Schaepman-Strub, Umweltwissenschaftlerin und Spezialistin für Fernerkundung erforscht, wie die Erderwärmung das Ergrünen des hohen Nordens bewirkt. Stefan Birrer, verantwortlich für das Biodiversitätsmonitoring von Schmetterlingen, analysiert 16 Jahre Entwicklung der Tagfalterfauna in der Schweiz.

Für das Verständnis von Ökosystemen werden lange Datenreihen immer wichtiger. So ergründen Martin Schütz und Anita Risch Nahrungsnetzwerke im Schweizerischen Nationalpark, basierend auf jahrzehntelangen Untersuchungen an Vegetation und Pflanzenfressern.

Marina Battaglia widmet sich der Sonne, also demjenigen Himmelskörper und dessen Auswirkungen, ohne den es bei uns kein Leben gäbe.

Und schliesslich wollen wir doch noch mit Simona Boscani und Jon Mathieu die Bergwunder erleben, die uns Corona im letzten Winter vorenthielt.

Ich freue mich, Sie zu den Vorträgen der Saison 2020–21 einladen zu dürfen. Ganz speziell aber freue ich mich, Sie an der Buch-Vernissage zum wissenschaftlichen Jahresband Nr. 121 am Mittwoch, 14. Oktober 2020, begrüssen zu dürfen.

Im Namen des Vorstandes der NGG Britta Allgöwer, Präsidentin

P.S.: Als Massnahme gegen COVID-19 finden zwei Anlässe im Calvensaal (4. Februar 2021) und Titthof (18. Februar 2021) statt. Bei der Durchführung aller Anlässe sind Änderungen möglich. Bitte konsultieren Sie die Tagesmedien und unsere Website https://naturmuseum.gr.ch/de/NGG

Mittwoch, 14. Oktober 2020 19.15 Uhr Brandis

20.15 Uhr

**Brandis** 

Montag, 16. November 2020

Montag, 23. November 2020 20.15 Uhr Brandis

Donnerstag, 4. Februar 2021 20.15 Uhr Calvensaal Ottostrasse 24, Chur

Donnerstag, 18. Februar 2021 19.30 Uhr (Doppelvortrag) Titthof

Tittwiesenstrasse 8, Chur

Dienstag, 9. März 2021 20.15 Uhr Brandis

Donnerstag, 11. März 2021 19.15 Uhr Bündner Naturmuseum

Mittwoch, 31. März 2021 19.15 – 20.00 Uhr

20.15 – 21.00 Uhr Brandis Vernissage wissenschaftlicher Jahresbericht Nr. 121 der NGG mit Kurzvorträgen der Autorinnen und Autoren Einführung: Dr. Britta Allgöwer

Nahrungsnetze im Schweizerischen Nationalpark Dr. Martin Schütz und PD Dr. Anita C. Risch, Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Birmensdorf · Einführung: Dr. Ueli Rehsteiner

**Auf den Spuren von Sonnenaktivität und Weltraumwetter** Dr. Marina Battaglia, Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch Einführung: Dr. Britta Allgöwer

**Die grüne Arktis** · Prof. Dr. Gabriela Schaepman-Strub, Inst. für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Forschungsgruppe Räumliche Ökologie und Fernerkundung, Universität Zürich · *Einführung:* Dr. Britta Allgöwer

## PANDEMIE!

Von Zoonosen zu «One Health» – Der systemische Ansatz von Gesundsein und Gesundbleiben

Prof. em. Dr. Marcel Tanner, Epidemiologe, Präsident Akademien der Wissenschaften Schweiz, Direktor em. Swiss Tropical & Public Health Institute und Präsident R. Geigy Foundation Was lernen wir von COVID-19 für das nächste Mal? Dr. med. Felix Fleisch, Leiter der Infektiologie am Kantonsspital Graubünden · Einführung: Prof. Dr. med. Markus Furrer

**16 Jahre Monitoring der Schweizer Tagfalterfauna mit Blick auf den Alpenraum** · Stefan Birrer, Leiter Biodiversitätsmonitoring Tagfalter Schweiz und Lepidopterologen-Arbeitsgruppe Schweiz · *Einführung*: Dr. Ueli Rehsteiner

Verleihung des NGG-Förderpreises für die besten Maturaarbeiten im Bereich der Naturwissenschaften. Mit Kurzpräsentationen der Maturandinnen und Maturanden

**Generalversammlung NGG** 

Dr. Britta Allgöwer, Präsidentin und Reto Buchli, Kassier NGG

«Unglaubliche Bergwunder» – Johann Jakob Scheuchzer erforscht Graubünden 1699–1707 ⋅ O-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. Bitte beachten Sie, dass der Anlass vom 4.2.2021 im Calvensaaal (Ottostrasse 24) und derjenige vom 18.2.2021 im Titthof (Tittwiesenstrasse 8) in Chur stattfinden.

**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 2020-2021

Britta Allgöwer Dr. sc. techn.

Präsidentin

Dählenwaldstrasse 12 | 7265 Davos Wolfgang

britta.allgoewer@academiaraetica.ch

Jürg Brosi Dr. med. vet.

Vizepräsident

Arbeitsgruppe Wild- und

Fischbiologen

Eblinweg 45 | 7000 Chur juerg.brosi@bluewin.ch

Reto Anton Buchli lic. oec. HSG

Finanzwesen

Via Davos Baselgia 10 | 7031 Laax

reto.buchli@oekk.ch

Markus Furrer Prof. Dr. med.

Kantonsspital Graubünden | Loestrasse 170 | 7000 Chur

markus.furrer@ksgr.ch

Ueli Rehsteiner Dr. phil. II

Direktor Bündner Naturmuseum Bündner Naturmuseum | Masanserstrasse 31 | 7000 Chur

ueli.rehsteiner@bnm.gr.ch

Jakob Rhyner Prof. Dr. sc. nat. Universität Bonn | Meckenheimer Allee 172 | D-53115 Bonn

rhyner@uni-bonn.de

Hans Schmocker

bigra, Bündner Interessengemeinschaft für Reptilien und für Amphibien Tellostrasse 21 | 7000 Chur hans.schmocker@bigra.ch

Natalina Signorell Häusler

Dr. phil. II

Ornithologische Arbeitsgruppe

Graubünden OAG

Berggasse 45 | 7000 Chur natalina.signorell@bluewin.ch

Sekretariat NGG

Barbara Brunold

Bündner Naturmuseum | Masanserstrasse 31 | 7000 Chur Tel: +41 (0)81 257 28 41 | barbara.brunold@bnm.gr.ch