

## Geschäftsbericht für das Vereinsjahr 2023

Die ordentliche Generalversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark wurde am Donnerstag, den 1. Februar 2024 um 18.00 Uhr, im Hörsaal HS 02.11 des Instituts für Biologie, Bereich, Zoologie, Universitätsplatz 2, abgehalten. Anwesend waren 35 Mitglieder. Eingeleitet wurde die Generalversammlung von einem Vortrag von Werner Holzinger (Graz) zum Buchprojekt „Die Tierwelt der Steiermark“.

Anschließend ging man zur Tagesordnung über.

Tagesordnung:

TOP 1: Rechenschaftsbericht des Vorstandes - Rückblick auf das Vereinsjahr 2023

TOP 2: Rechnungsabschluss: Bericht des Kassiers

TOP 3: Bericht der Rechnungsprüfer

TOP 4: Genehmigung des Rechenschaftsberichtes und des Rechnungsabschlusses

TOP 5: Allfälliges

Es wurden die Pläne vorgestellt, die Zeitschriften Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark und die Joanneum-Reihe des Universalmuseums ab 2025 zu fusionieren. Dies wurde insbesondere erforderlich, um Kosten zu sparen, da die Universitätsbibliothek die Zusammenarbeit hinsichtlich der Mitteilungen einseitig aufgekündigt hat. Die Zusammenlegung wurde einhellig begrüßt. Unregelmäßigkeiten hinsichtlich der Kassenführung haben die Rechnungsprüfer nicht gefunden und der Vorstand wurde von der Generalversammlung entlastet.

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

#### Fachgruppe BOTANIK

**Fachgruppenleiter:** Kurt Zernig

**Veranstaltungsort:** Veranstaltungsraum des Studienzentrums Naturkunde, Weinzötlstraße 16, 8045 Graz.

- 11.01.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 18.01.2023. Dietmar JAKELY & Hildegard KÖNIGHOFER: Zur Verbreitung der Orchideen der Insel Krk (Kvarner Bucht, Kroatien) (Vortrag).
- 25.01.2023. Bettina WEBER: Kryptogamengesellschaften und ihre globale Bedeutung (Vortrag).
- 27.01.2023. Moos- und Flechtenstammtisch mit Expert\*innen des Studienzentrums und der Universität Graz.
- 01.02.2023. Martina PÖLTL, Gernot KUNZ, Gernot FRIEBES: City Nature Challenge 2022: Rückblick und Ergebnisse mit verschiedenen Expert\*innen (Kurzvorträge).

- 08.02.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 11.02.2023. Moose im Winter: Mooskundlicher Spaziergang in Mariatrost mit Martina PÖLTL.
- 15.02.2023. Kurt ZERNIG: Zyklopen: Überraschendes aus dem Leben einer „Allerweltpflanze“ (Vortrag).
- 23.02.2023. Moos- und Flechtenstammtisch mit Expert\*innen des Studienzentrums und der Universität Graz.
- 08.03.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 05.04.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 07.04.2023. Moos-Kartierung bei Tobelbad mit Martina PÖLTL.
- 14.04.2023. Frühlingspflanzen rund um den Thalersee. Botanischer Rundgang mit Kurt ZERNIG.
- 19.04.2023. Das Gelände des Andritzer Wasserwerks, Pflanzenvielfalt in einer hunddefreien Zone. Exkursion mit Susanne LEONHARTSBERGER.
- 03.05.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 12.05.2023. Moos-Kartierung in der Teigitschkklamm mit Martina PÖLTL.
- 13.05.2023. Farn- und Blütenpflanzen südlich von Schwanberg. Floristische Kartierungsexkursion mit Kurt ZERNIG.
- 26.05.–29.05.2023. Die Pflanzenwelt Zentral- und Ostungarns. Botanische Studienreise mit Gergely KIRÁLY und András SCHMOTZER.
- 01.06.2023. Flora und Lebensräume am Heuberg bei Tyrnau. Botanische Exkursion mit Gerwin HEBER.
- 03.06.2023, Farn- und Blütenpflanzen im Gebiet der Weizklamm. Floristische Kartierungsexkursion mit Kurt ZERNIG.
- 16.06.2023. Moos-Kartierung in Maria Fieberbründl mit Martina PÖLTL.
- 05.07.2023. Lebensraum Stadt: Es grünt in der kleinsten Nische. Ökologischer Streifzug mit Martina PÖLTL.
- 07./08.07.2023. Botanische Wanderungen im Bezirk Liezen mit Kurt ZERNIG.
- 11.–13.07.2023. Farn- und Blütenpflanzen in der Buckligen Welt. Floristische Kartierungsexkursion mit Kurt ZERNIG.
- 19.-23.07.2023. Mehrtägiges Moos-Kartierungstreffen in den Mürzsteiger Alpen mit Martina PÖLTL und Christian BERG.
- 31.07.–3.08.2023. Moos-Workshop mit Exkursion. Veranstalter: Zobot-Gesellschaft. Mit den Experten Andreas TRIBSCH & Martina PÖLTL.
- 09.08.2023. Treffpunkt Botanik. Pflanzen bestimmen und Neuigkeiten austauschen (Workshop mit Kurt ZERNIG).
- 22.11.2023. Christian KRESS (Ort im Innkreis): Südafrika: Pflanzenvielfalt von den Drakensbergen bis zu den Eastern Cape (Vortrag).
- 29.11.2023. Martina PÖLTL: Moose: Kleine Helden der Pflanzenwelt (Vortrag, auch online).
- 01.12.2023. Moos- und Flechtenstammtisch mit Expert\*innen des Studienzentrums und der Universität Graz.

**Veranstaltungsort:** Hörsaal 31.11, Institut für Biologie, Bereich Pflanzenphysiologie, Schubertstraße 51.

- 17.1.2023. Edith STABENTHEINER (Graz): Oxidative stress in plants.

- 14.03.2023. Balázs DEÁK (Budapest): Role of habitat islands in maintaining grassland biodiversity in transformed landscapes - Case studies from steppic burial mounds.
- 14.03.2023. Orsolya VALKÓ (Budapest): The role of vertebrate ecosystem engineers in the vegetation dynamics of dry grasslands.
- 15.03.2023. Tim BÖHNERT (Bonn): Recent plant migration under long-lasting hyperaridity in the Atacama Desert.
- 15.03.2023. Fernando FERNANDEZ-MENDOZA (Graz): Evolutionary consequences of hybridization in lichenized fungi.
- 15.03.2023. Jan HACKEL (Marburg): Evolutionary genomics for plant and fungal biogeography.
- 15.03.2023 15:30 Uhr, Tony HEITKAM (Dresden): Repetitive DNAs in plants: drivers of genomic, chromosomal and regulatory biodiversity.
- 16.03.2023. Stefan KUSCH (Aachen): Adaptive genome evolution of the barley powdery mildew pathogen.
- 16.03.2023. Philipp RESL (Graz) Through the genomic lens: Novel insights into the lichen symbiosis.
- 18.04.2023. András KELEMEN (Szeged): New challenges of nature conservation in the light of climate change and economic transformations. Some examples from Central Hungary.
- 25.04.2023. Florian ETL (Wien): Blütenökologie in den Tropen.
- 03.05.2023. Manfred HARTBAUER (Graz) Künstliche Intelligenz in der Verhaltensbiologie - eine Revolution?
- 06.06.2023 Michael GLASER (Wien): Past, present and future weeds.
- 17.10.2023. Tony HEITKAM (Graz): Evolutionary genomics in plants: A chromosomal and repetitive DNA-Centered View.
- 21.11.2023. Johannes LIESCHE (Graz): Intercellular sugar transport and plant productivity.
- 28.11.2023. Katarina SOLN (Koper): Allelopathy: the secret biochemical weapon of plants.
- 05.12.2023. Sònia GARCIA (Barcelona): Repetitive DNA: where cytogenetics meets genomics”.
- 12.12.2023. Yasin DAGDAS (Wien): Selective autophagy as quality control pathway in cells.

## **Fachgruppe ENTOMOLOGIE & ARACHNOLOGIE**

**Fachgruppenleiter:** Gernot Kunz

**Veranstaltungsort:** Universalmuseum Joanneum, Studienzentrum Naturkunde, Weinzöttlstr. 16, 1. Stock.

- 19.01.2023. Oliver ZWEIDICK, Karim STROHRIEGL: Das Wildbienenprojekt des Naturschutzbundes in der Steiermark.
- 04.03.2023. Gernot KUNZ, Johanna GUNCZY, Samuel MESSNER, Daniel LINZBAUER, Marco DE HAAS, Elisabeth GLATZHOFFER, Sebastian PLONER & Tamara POLT: Costa Rica 2022 – Eine Reiserückblick.
- 16.03.2023. Oliver ZWEIDICK, Karim STROHRIEGL: Das Wildbienenprojekt des Naturschutzbundes in der Steiermark.

- 20.04.2023. Martina PÖLTL & Gernot KUNZ: Einführung in die Verwendung von iNaturalist.
- 20.04.2023. Martina PÖLTL & Gernot KUNZ: Ein Rückblick auf die City Nature Challenge 2022 sowie eine Vorschau auf die CNC2023: Von Graz bis zum Tierpark Herberstein.
- 04.05.2023. Elisabeth HUBER: Die Insektencamps der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG).
- 19.10.2023. Christian KOMPOSCH & Julia LAMPRECHT (Graz): Wie gut geht es unseren Insekten und Spinnentieren? - Die Rote Liste gefährdeter Tiere Kärntens.
- 16.11.2023. Alexander WEIHS (Graz): Viel-Falter - Das Schmetterlingsmonitoring in der Steiermark 2023.
- 21.12.2023. Weihnachtsfeier am Institut für Biologie. Vortragende: Erwin HOLZER und Weitere – Aktuelle Entomologisch-Arachnologische Highlights in der Steiermark.

## **Fachgruppe ERDWISSENSCHAFTEN**

**Fachgruppenleiter:** Karl Ettinger, veranstaltet gemeinsam mit der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, der Österreichischen Geologischen Gesellschaft, der Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie und dem Joanneum-Verein im Institut für Erdwissenschaften, Bereich Mineralogie und Petrologie.

**Veranstaltungsort:** Universitätsplatz 2, 2. Stock, Hörsaal 02.23.

- 14.03.2023. Tamara ĐORĐEVIĆ (University of Vienna). Secondary thallium minerals in the environment: Tl sequestration in the northern and middle part of the Allchar Sb–As–Tl–Au deposit, North Macedonia.
- 28.03.2023. Ana ČERNOK. Apatite - nanoscale storyteller of the lunar geological history.
- 09.05.2023. Gabriele GIULI (University of Camerino). Mineralogy and Materials Science: structure of mineral analogs used in Li-ion batteries; recovery of critical metals from wastes.
- 10.10.2023. Zsafia RUSZZKICZAY-RÜDIGER (Budapest): Quantification of Quaternary uplift rates in the Pannonian Basin using cosmogenic nuclide geochronology.
- 21.11.2023. Dominik TALLA (Wien): Crystal growth in gels - principles, techniques and application in mineralogy.
- 5.12.2023. Teresa LAMERS & Chutimun NASDALA (Wien): Where conservators meet mineralogists: The CROWN project - an interdisciplinary study of the Imperial Crown.
- 12.12.2023. Theresa NOHL (Wien): Lost in Transition - Quantifying Aragonite Dissolution.

## **Fachgruppe GEOGRAPHIE**

**Fachgruppenleiter:** Christian Bauern und Gerhard K. Lieb

**Veranstaltungsort:** Institut für Geographie und Raumforschung, Heinrichstraße 36, Hörsaal 11.03.

- 12.01.2023. Myléne JAQUEMART (Zürich): Aktuelle Forschungen zu Naturgefahren in Hochgebirgen.
- 19.01.2023. Uli ERMANN, Malte HÖFNER, Sabine HOSTNIKER, Ernst Michael PREININGER, Danko SIMIĆ (Graz): Die Region – eine Begriffserkundung (mit Buchpräsentation).
- 20.4.2023. Tobias BOLCH (Graz): Auswirkungen des Klimawandels auf die Kryosphäre, die Wasserressourcen und Naturgefahren in Hochasien.
- 4.5.2023. Der Winter 2022/23 aus der Sicht des Lawinenwarndienstes Steiermark. Mit Vorstellung der prämierten Bilder aus dem Schitourenportal, Witterungsrückblick und Fachvortrag von Andreas BOBIET „Schnee im Klimawandel – Die Schneeverhältnisse in Österreich in Vergangenheit und Zukunft“.
- 11.5.2023. Andreas KELLERER-PIRKLBAUER (Graz): Periglaziale Landschaften in den Alpen – mit Präsentation des Buches „Periglacial Landscapes of Europe“.
- 25.5.2023. Benjamin van WYK de VRIES (Clermont-Ferrand): Managing a potential landslide crisis on a volcano – lessons from historic and ongoing cases in Nicaragua.
- 29.6.2023. Stefan OUMA (Bayreuth): Disrupting Silicon Valley Futures: Eine radikale Kritik gnadenloser Effizienz.
- 12.10.2023. Jakob ABERMANN (Graz): The Cryosphere of Greenland's Periphery in a Changing Climate.
- 19.10.2023. Filmvorführung „Matter out of place“ (Österreich 2022; 106 Minuten; Regie: Nikolaus Geyrhalter) mit anschließender Diskussion.
- 23.11.2023. Khaled HAKAMI (Wien): Jäger & Sammler ... und die WEIRD people.
- 30.11.2023. Harald ZANDLER (Graz): Geographische (Fern-) Erkundung in den Hochgebirgen des Hindukusch und Pamir.
- 7.12.2023. Margreth KEILER (Innsbruck): Gebirgsräume im Wandel – Herausforderungen alpine Naturgefahren, Risiken und Resilienz.

## **Fachgruppe MYKOLOGIE**

**Fachgruppenleiter:** Gernot Friebes und Uwe Kozina

**Veranstaltungsort:** Universalmuseum Joanneum, Studienzentrum Naturkunde, Weinzöttlstr. 16, 1. Stock.

- 08.05.2023. Die Frühjahrs-Pilze des Fürstenfelder Stadtwaldes. Pilzkartierungs-Fachexkursion mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 05.06.2023. Pilzbestimmungsnachmittag. Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 17.06.2023. Pilze im südlichen Kaiserwald – Wundschuher Teiche. Pilzkartierungs-Exkursion mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 03.07.2023. Pilzbestimmungsnachmittag. Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 27.07.2023. Pilze der Koralpe – Freiländeralm. Pilzkartierungs-Exkursion mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze und dem Naturwissenschaftlichen Verein für Kärnten.
- 02.10.2023. Pilzbestimmungsnachmittag. Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 16.10.2023. Die Herbst-Pilze im Raum Plankenwarth. Pilzkartierungs-Fachexkursion des Arbeitskreises Heimische Pilze.
- 18.10.2023. Grazer Pilzwanderung – Häuserl im Wald. Pilzwanderung mit der Waldschule Graz und dem Arbeitskreis Heimische Pilze.

- 06.11.2023. Pilzbestimmungsnachmittag. Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze.
- 13.12.2023. Jahresrückblick 2023 des Arbeitskreises Heimische Pilze. Mit Uwe KOZINA und Gernot FRIEBES.

## Fachgruppe ÖKOLOGIE

**Fachgruppenleiter:** Johannes Gepp

**Veranstaltungsort:** Naturschutzbund, Herdergasse 3, 8010 Graz.

- 27.03.–31.03.2023. Frühlingsbasar. Nachhaltig hergestellte Produkte aus Re-Use-Materialien.
- 30.03.2023. Jungpflanzen-Tauschbörse. Selbst gezogene Obst-, Gemüse- und Blumen-Pflänzchen tauschen oder gegen eine kleine Spende erwerben.
- 30.3.2023. Michael FLECHL: Frühjahrsblüher in den Murauen (Thondorf).
- 04.04.2023. Michael FLECHL: Kalvarienberg – oberirdisch und unterirdisch.
- 06.04.2023. Michael FLECHL: Schachblumen-Tagesfahrt nach Großsteinbach und Hagensdorf im Südburgenland.
- 12.04.2023. Manfred PÖLZLBAUER (Naturschutzbund): „Ökologische Aspekte des ökonomischen Mainstreams - Wie das etablierte Wirtschaftssystem dazu beiträgt, Lebensräume zu zerstören“.
- 18.04.2023. Gerlind WEBER (BOKU Wien): „Eine Umfahrungsstraße ist aus der Sicht der Raumplanung ein Auslaufmodell!“ Johannes GEPP (Naturschutzbund): „Straßen und Natur - Gegensätze“. Informationsabend der Bürgerinitiative „B70 Kainachnah – mit uns nicht machbar!“
- 19.04.2023. Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund): Die Köcherfliegen der Steiermark: Erkenntnisse aus umfassenden rezenten Aufsammlungen im steirischen Alpenvorland, eine erste Rote Liste und ungewöhnliche Lebensweisen.
- 19.04.2023. Michael FLECHL: Murwanderung nach Andritz (Andritzbach).
- 11.05.2023. Michael FLECHL: Narzissen-Tagesfahrt (Trautenfelder Iriswiesen, Alpengarten Bad Aussee, Wanderung Toplitzsee).
- 05.05.2023. Grazer Bachexkursionen mit Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund Steiermark, gefördert von der Stadt Graz): Mariatroster Bach.
- 08.05.2023. Daniela ZESCHKO: Blühwiesen-Spaziergang. Graz Smart City/Cool-City.
- 12.05.2023. Markus EHRENPAAR: Exkursion zu den Naturräumen des Naturschutzbundes. Die Thematik Wiesenverlust soll in diesem einst Halbtrockenrasenreichsten Gebiet in der Steiermark am Grünen Band vermittelt werden.
- 13.05.2023. Frank WEIHMANN (Naturschutzbund): Reptilien-Exkursion in Spielfeld.
- 16.05.2023. Michael FLECHL: Grazer Flaumeichenwald am Admonterkogel (Europaschutzgebiet).
- 19.05.2023, 15:00, Grazer Bachexkursionen mit Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund Steiermark, gefördert von der Stadt Graz): Spezialexkursion Köcherfliegen Stiftingbach (Treffpunkt: Bushaltestelle Posthof/Stiftingtalstraße 227, keine Parkplätze verfügbar).
- 24.05.2023, 16:30 Uhr, Michael FLECHL: Botanische Wanderung Lustbühel, Treffpunkt: Schloss Lustbühel (Eingang), Anmeldung: 0316 - 82 56 88-0 (Urania).
- 25.05.2023. Johannes GEPP & Gerwin HEBER: Waldnaturschutz – allgemeine Visionen und Beiträge des Naturschutzbundes.

- 31.05.2023. Stefanie LIN & Frank WEIHMANN (Naturschutzbund): Baum-Naturdenkmale in der Steiermark.
- 02.06.2023. Markus EHRENPAAR: Exkursion zu den Naturräumen des Naturschutzbundes. Der mit einer HQ1 Flutmulde wieder eingebundene Raabmäander bei Rohr an der Raab wird im Rahmen dieser Exkursion vorgestellt und begangen.
- 06.06.2023. Michael FLECHL: Orchideen-Wanderung Ruine Gösting.
- 16.06.2023. Grazer Bachexkursionen mit Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund Steiermark, gefördert von der Stadt Graz): Spezialexkursion Eintagsfliegen Stiftungsbach.
- 16.06.2023. Luisa Fernanda TRIVIÑO CELY & Melitta FUCHS: Biodiversitätsabend am Hauenstein in Graz Mariatrost, mit botanischer Exkursion und anschließenden Leuchtabend mit UV-Lampen zum Anlocken von Nachtinsekten.
- 23.06.2023. Melitta FUCHS & Luisa Fernanda TRIVIÑO CELY: Biodiversitätsabend am Sandhang in Spielfeld, mit botanischer Exkursion und anschließenden Leuchtabend mit UV-Lampen zum Anlocken von Nachtinsekten.
- 04.07.2023. Michael FLECHL: Bründlteiche in Graz, Treffpunkt: Schloss St. Martin (Eingang).
- 07.07.2023. Grazer Bachexkursionen mit Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund Steiermark, gefördert von der Stadt Graz): Ragnitzbach.
- 08.07.2023. Michael FLECHL: Exkursion ins Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal: „Rückkehr zur Wildnis“ im Erweiterungsgebiet im steirischen Lassingtal.
- 19.08.2023. Grazer Bachexkursionen mit Oliver ZWEIDICK (Naturschutzbund Steiermark, gefördert von der Stadt Graz): Leonhardbach
- 19.10.2023. Michael FLECHL: Naturkundliche Wanderung „Schloss Lustbühl“.
- 24.10.2023. Michael FLECHL: Naturkundliche Wanderung „Rielteich“.
- 28.10.2023. Michael FLECHL: Natur im Klimawandel - Kräuterwanderung beim Mobilien Pavillon.
- 15.11.2023. Melitta FUCHS & Johannes GEPP (Naturschutzbund): Orchideen und deren Management auf Naturschutzbund-Flächen.
- 06.12.2023. Markus EHRENPAAR (Naturschutzbund): Biotopverbund Steiermark – Pfade für die Natur.

## Fachgruppe ZOOLOGIE

**Fachgruppenleiter:** Tobias Pfigstl

**Veranstaltungsort:** Institut für Zoologie, Universitätsplatz 2, Hörsaal 02.11.

- 11.01.2023. Philipp MITTEROECKER (Wien): Evolution of human childbirth - How humans are evolving in modern societies.
- 18.01.2023. Sivu SITUNGU (Johannesburg): Plant protection against mite pests.
- 19.04.2023. Orsolya KISS (Szeged): Conservation of the European roller (*Coracias garrulus*) in Hungary
- 17.10.2023. Karin SOLN (Koper): Allelopathie - die biochemische Geheimwaffe der Pflanzen.
- 13.12.2023. Maria LIEBMANN-REINDL und Philipp RESL (Graz): Die Flechte *Cladonia norvegica* und die mit ihr assoziierten Hornmilben.

Christian Berg, 1. Sekretär

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [154](#)

Autor(en)/Author(s): Berg Christian

Artikel/Article: [Geschäftsbericht für das Vereinsjahr 2023 59-65](#)