

# Oktober

- 02 Mo** **Pilzbestimmungsnachmittag**  
Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze  
▶ 16-17 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 05 Do** **Die Härte macht den Unterschied!**  
Zum 250. Geburtstag von Friederich Mohs  
▶ 19 Uhr, Ausstellungseröffnung, Naturkundemuseum Neu!
- 07 Sa** **Markt der Artenvielfalt**  
Tun und Wirken der Naturschutzorganisationen der Steiermark; Schwerpunktthema des Jahres: Biotopverbund und alte Obstsorten.  
Teilnahme kostenlos, exkl. Eintritt. Bei Schlechtwetter: 08.10.2023  
▶ 10 Uhr, Tierwelt Herberstein 
- 16 Mo** **Die Herbst-Pilze im Raum Plankenwarth**  
Pilzkartierungs-Fachexkursion des Arbeitskreises Heimische Pilze  
Anmeldung erforderlich bis 09.10. im Studienzentrum Naturkunde  
▶ 10-15 Uhr
- 16 Mo** **55 Jahre Wasservogelzählung in der Steiermark**  
Rückblicke, Ausblicke und Bestandstrends ausgewählter Wasservogelarten. Vortrag von Josef Ringert  
▶ 18:30 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 18 Mi** **Grazer Pilzwanderung 2 – Häuserl im Wald**  
Pilzwanderung mit der Waldschule Graz und dem Arbeitskreis Heimische Pilze mit Uwe Kozina und Gernot Friebe  
Landgasthof „Häuserl im Wald“ am Parkplatz; 8044 Graz, Roseggerweg 105, 20 € (ohne Essen)  
Anmeldung ist für jede teilnehmende Person einzeln durchzuführen und unbedingt erforderlich auf: <https://book.venuzle.at/waldschule-graz/courses/252/>  
▶ 10-14 Uhr
- 19 Do** **Rote Liste gefährdeter Tiere Kärntens. Wie gut geht es unseren Insekten und Spinnentieren?**  
Vortrag von Chri Komposch und Julia Lamprecht  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde

**Online-Vorträge**  
Einzelne Vorträge werden auch online übertragen - nähere Infos finden Sie auf unserer Webseite.



# November

- 06 Mo** **Pilzbestimmungsnachmittag**  
Mit dem Arbeitskreis Heimische Pilze  
▶ 16-17 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 13 Mo** **Der Kormoran in der Steiermark**  
Vortrag von Andreas Tiefenbach  
▶ 18:30 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 16 Do** **Viel-Falter. Das Schmetterlings-Monitoring in der Steiermark 2023**  
Vortrag von Alexander Weihs  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 22 Mi** **Südafrika**  
Pflanzenvielfalt von den Drakensbergen bis zu den Eastern Cape Highlands. Vortrag von Christian H. Kreß  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 29 Mi** **Moose. Kleine Helden der Pflanzenwelt**  
Vortrag von Martina Pörtl  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde

# Dezember

- 01 Fr** **Moos- und Flechtenstammtisch**  
Gemeinsam Moose und Flechten bestimmen  
▶ 16 Uhr, Institut für Biologie, Holteigasse 6, 2. Stock
- 02 Sa** **Nepal und Vietnam – vogelkundliche Impressionen aus Asien**  
Vortrag von Otto Samwald im Rahmen der BirdLife Steiermark Landesversammlung  
▶ 16 Uhr, Auditorium, Naturkundemuseum
- 13 Mi** **Jahresrückblick 2023 des Arbeitskreises Heimische Pilze**  
Mit Uwe Kozina und Gernot Friebe  
▶ 17:15 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 18 Mo** **Bosnien, Montenegro, Albanien: Naturtourismus als Chance**  
Ornithologischer Vortrag von Herbert Bödendorfer  
▶ 18:30 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 21 Do** **Entomologisch-Arachnologische Highlights in der Steiermark**  
Weihnachtsfeier der Fachgruppe Entomologie und Arachnologie, Naturwissenschaftlicher Verein Steiermark  
▶ 18 Uhr, Institut für Biologie, Universität Graz



# Jänner

- 11 Do** **Die Härte macht den Unterschied! Zum 250. Geburtstag von Friederich Mohs**  
Kuratoren-Führung mit Bernd Moser, Treffpunkt: Joanneumsviertel, Foyer, Kosten: 3 € (exkl. Eintritt)  
▶ 16 Uhr, Naturkundemuseum
- 15 Mo** **Ornithologische Vorhaben in der Steiermark**  
Was wird getan und was könnte noch getan werden? Einblicke für Interessierte, von Anfänger\*innen bis Expert\*innen  
▶ 18:30 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 18 Do** **Ecuador. Das Land der Nebelwälder, Bergtapire und gegrillten Käferlarven.**  
Vortrag von Elisabeth Glatzhofer und Samuel Messner  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 24 Mi** **Von Steinkohlewäldern und Sporenkatapulten**  
Überraschende Einblicke in die Biologie von Farnpflanzen  
Vortrag von Kurt Zernig  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 26 Fr** **Moos- und Flechtenstammtisch**  
Gemeinsam Moose und Flechten bestimmen  
▶ 16 Uhr, Institut für Biologie, Holteigasse 6, 2. Stock

# Februar

- 07 Mi** **Flechten. Einblicke in die Welt einzigartiger Überlebenskünstler**  
Vortrag von Peter Bilovitz  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 14 Mi** **Die faszinierende Welt der Süßgräser**  
Einblicke in die Biologie einer großen Pflanzenfamilie  
Vortrag von Kurt Zernig.  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 15 Do** **Die Spitzenbachklamm bei Sankt Gallen**  
Ein bemerkenswerter Naturlebensraum im steirisch-oberösterreichischen Grenzgebiet und seine Erforschungsgeschichte seit 1882. Vortrag von Herbert Kerschbaumsteiner  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 16 Fr** **Heimische Süßgräser**  
Bestimmungskurs mit Kurt Zernig. Begrenzte Teilnehmer\*innenzahl. Anmeldung erforderlich bis 02.02.2024, es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.  
▶ 13-18 Uhr und 17.02., Samstag, 10-17 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 21 Mi** **Die Pflanzenwelt Zentral- und Ostungarns**  
Eindrücke einer botanischen Studienreise des Joanneums  
Vortrag von Kurt Zernig  
▶ 18 Uhr, Studienzentrum Naturkunde
- 29 Do** **Moos- und Flechtenstammtisch**  
Gemeinsam Moose und Flechten bestimmen  
▶ 16 Uhr, Institut für Biologie, Holteigasse 6, 2. Stock



**Schauplatz Natur: Wer ist der Nächste?**  
03.03.2024

Das Naturkundemuseum und der Artenschutz – eine Verbindung, die seit 2018 im Rahmen von Projekten mit Citizen-Science-Charakter noch stärker nach außen gelebt wird. Jedes Jahr – zum Welttag des Artenschutzes – stellt das Naturkundemuseum gemeinsam mit Partnern eine Art oder Artengruppe in den Mittelpunkt. Wir zeigen auf, wie man auf der Roten Liste gefährdeter Arten landet, und werden aktiv, um Schritte in die richtige Richtung zu gehen. Nicht nur in fernen Ländern verlassen Arten die Rote Liste auf der falschen Seite, sondern auch direkt vor der Haustür. Unterstützen wir gemeinsam mit dem Team der Naturvermittlung, sowie Kooperationspartnern diese Arten und erhalten wir ihren Lebensraum, denn jede\*r Einzelne kann etwas dazu beitragen! Wer einen geeigneten Platz zur Verfügung stellt, bekommt von uns kostenlos passende Nisthilfen sowie Informationen zu Tier und Lebensraum.



**Anmeldung:**  
**Im Studienzentrum Naturkunde:**  
naturkunde@museum-joanneum.at,  
+43-316/8017-9000 (Mo-Fr, 8-13 Uhr)  
**Im Naturkundemuseum**  
joanneumsviertel@museum-joanneum.at,  
+43-316/8017-9100 (Di-So, 10-18 Uhr)

Sofern nicht anders angegeben:  
Teilnahme kostenlos, keine Anmeldung erforderlich.  
Treffpunkt im Naturkundemuseum ist das Foyer.

Vorbehaltlich allfälliger Änderungen.  
Besuchen Sie auch unsere Webseite [www.naturkunde.at!](http://www.naturkunde.at!)

- Botanik
- Mineralogie
- Mykologie
- Naturkunde allgemein
- Zoologie



STEIERMARK SCHAU



# Naturkundemuseum

Das Naturkundemuseum beherbergt große naturkundliche Sammlungen mit Schwerpunkten in den Bereichen Botanik & Mykologie, Geologie & Paläontologie, Mineralogie und Zoologie, geografisch im Wesentlichen auf die Steiermark bezogen. Die Dauerausstellung des Naturkundemuseums im Joanneumsviertel bietet einen spannenden Spaziergang durch die Naturgeschichte. Von der Entstehung der Erde und der ersten Lebensformen führt der Weg über geologische Veränderungen und Fossilienfunde durch eine beeindruckende Mineraliensammlung.



Die biologische Vielfalt vor der Haustür und Mechanismen der Evolution werden mittels tierischer und pflanzlicher Präparate anschaulich dargestellt. Das Erfolgsmodell Insekten, die vielfältigen Formen der tierischen Kommunikation und Skelette in Bewegung runden den Spaziergang ab.



Sonderausstellungen sowie ein reichhaltiges Vermittlungsprogramm ergänzen das Angebot für Besucher\*innen.



**Naturkundemuseum**  
Joanneumsviertel, 8010 Graz  
T +43-316/8017-9100  
joanneumsviertel@museum-joanneum.at  
**Öffnungszeiten:**  
Dienstag bis Sonntag, Feiertag, 10-18 Uhr  
(geschlossen: 24., 25.12. 2023, 01.01. und 13.02. 2024)  
www.naturkunde.at

# Sonderausstellungen



## Sporen. Pioniere der Fortpflanzung

Bis 14.07.2024

Sporen sind mikroskopisch kleine Verbreitungseinheiten, die von unterschiedlichsten Organismen meist in riesiger Zahl produziert werden. Dazu zählen Pilze (inkl. Flechten), Schleimpilze, Algen, Moose und Farnpflanzen. Sporen werden meist über den Wind, aber auch über verschiedene andere Wege, z. B. Tiere oder fließendes Wasser, verbreitet. Im Laufe der Evolution hat sich eine faszinierende Vielfalt an unterschiedlichen Sporenformen entwickelt. Diese Mannigfaltigkeit wird in Form von großformatigen mikroskopischen Aufnahmen dargestellt. Kurzvideos zeigen die ausgeklügelten Strategien zur Sporenverbreitung. Die sporenbildenden Organismen werden als Modelle und präparierte Pflanzen und Pilze gezeigt, einige von ihnen auch in lebendem Zustand. Abgerundet wird die Ausstellung durch allgemeine Informationen zur evolutionären Entwicklung dieser Organismen, zur zentralen Rolle der Spore als Verbreitungseinheit und zur Nutzung von Pflanzen- und Pilzsporen durch den Menschen.



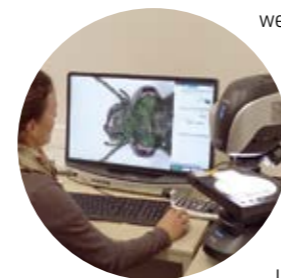
## Die Härte macht den Unterschied! Zum 250. Geburtstag von Friedrich Mohs

06.10.2023-07.04.2024

Neues zum Denkmal von Friedrich Mohs und eine kritische Sicht auf die Härteskala werden in einem Ausstellungs-Kleinformat in der historischen Mineralsystematik erstmals präsentiert.

# Studienzentrum Naturkunde

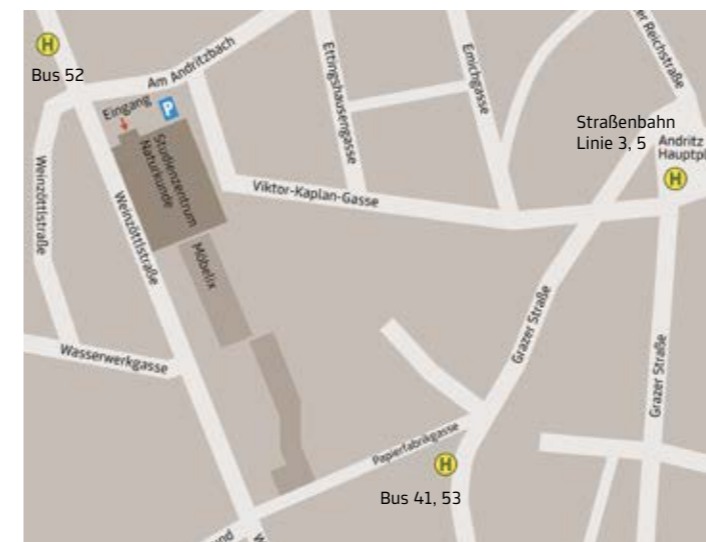
**Eine Servicestelle für Naturinteressierte.** Im Studienzentrum Naturkunde in Andritz sind die umfangreichen Bestände der naturkundlichen Sammlungen (Botanik & Mykologie, Geologie & Paläontologie, Mineralogie und Zoologie) in gut ausgestatteten und klimatisierten Depoträumen untergebracht. Die Spezialist\*innen aus den jeweiligen Fachrichtungen arbeiten an der wissenschaftlichen Aufbereitung und Dokumentation der unzähligen Objekte aus der Steiermark, aber auch aus vielen anderen Fundorten in Europa und auf der ganzen Welt. Moderne Analysegeräte erlauben mineralogische Untersuchungen mittels Röntgendiffraktometrie und Röntgenfluoreszenz. Mit dem Rasterelektronenmikroskop können erdwissenschaftliche Materialien ebenso analysiert und bis ins kleinste Detail abgebildet



werden, wie z. B. auch Mikrofossilien, Pflanzenpollen oder Insekten sowie Farbpigmente, Münzen und Metalllegierungen. Im Studienzentrum wird aber auch ein breites Bestimmungs- und Beratungsservice angeboten. Die Fachleute stehen den Besucher\*innen – nach Voranmeldung – zur Bestimmung ihrer Funde zur Verfügung: Pflanzen, Pilze, Insekten, Vögel und Säugetiere, Fossilien, Gesteine und Mineralien können näher „unter die Lupe“ genommen werden. Genaue Fundortangaben erleichtern die Arbeit der Fachleute sehr.

Die wissenschaftliche Präsenzbibliothek stellt eine zusätzliche Informationsquelle dar.

Das Programm reicht von Vorträgen über neueste wissenschaftliche Erkenntnisse bis zu Reiseberichten mit zoologischem oder botanischem Fokus, von Exkursionen zum Entdecken im Gelände bis zu vertiefenden Bestimmungskursen und Workshops.



**Studienzentrum Naturkunde**  
Weinzöttlstraße 16, 8045 Graz  
T +43-316/8017-9000  
naturkunde@museum-joanneum.at  
Sekretariat: Montag bis Freitag, 8-13 Uhr  
Zufahrt: Am Andritzbach  
Straßenbahn 4 und 5 (Andritz), Bus 52 (Am Andritzbach), Bus 41, 53 (Papierfabrikgasse)  
www.studienzentrum-naturkunde.at

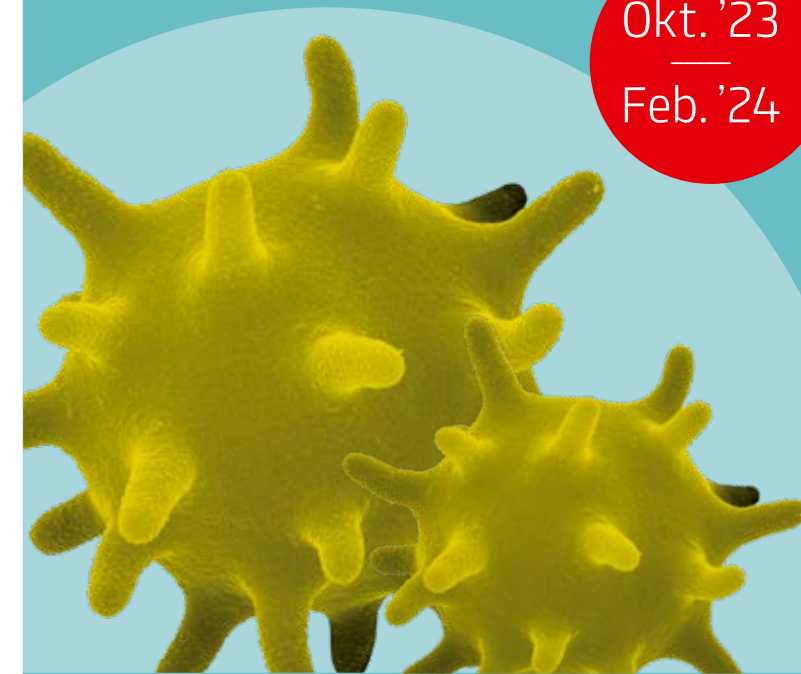
# Naturkundemuseum & Studienzentrum

Universalmuseum Joanneum

# Natur erleben

Programm, Exkursionen, Vorträge

Okt. '23  
—  
Feb. '24



## Information

Titelseite: REM-Aufnahme einer Spore des Schönsporigen Risspilzes (*Inocybe calospora*).  
Foto: Edith Stabentheiner

### Webseite, Social Media und Newsletter

Detaillierte Informationen zu unseren Veranstaltungen finden Sie auf [www.naturkunde.at](http://www.naturkunde.at). Auf Facebook und Instagram (jeweils @Joanneumsviertel) bieten wir immer wieder Einblicke in unsere Arbeit. Sie wollen nichts versäumen und regelmäßig über unsere Veranstaltungen informiert werden? Dann fordern Sie am besten unseren Naturkunde-Newsletter an unter [www.museum-joanneum.at/newsletter](http://www.museum-joanneum.at/newsletter).

### Joanneum-Verein

Sie können mit einer Mitgliedschaft im Joanneum-Verein die Arbeit an unseren umfangreichen Sammlungen unterstützen: [www.museum-joanneum.at/naturkundemuseum/ueber-uns/joanneum-verein](http://www.museum-joanneum.at/naturkundemuseum/ueber-uns/joanneum-verein)

### Zusätzliche Programme und Workshops

Anfragen im Naturkundemuseum bitte mindestens eine Woche vor dem gewünschten Termin.

### Kooperationen

- BirdLife Steiermark
- Naturparke Steiermark
- Naturwissenschaftlicher Verein, Fachgruppe Entomologie und Arachnologie
- Naturschutzabteilung des Landes

### Impressum

Medieninhaberin und Herausgeberin: Universalmuseum Joanneum GmbH, Mariahilferstraße 2-4, 8020 Graz, [www.museum-joanneum.at](http://www.museum-joanneum.at)  
Redaktion: Naturkunde, Weinzöttlstraße 16, 8045 Graz  
Grafik: UMJ/Andrea Weishaupt, Fotos: UMJ/N. Lackner  
Herstellung: Medienfabrik Graz GmbH, Dreihackengasse 20, 8020 Graz

# Führungen und Rundgänge

### Dauerausstellung im Naturkundemuseum:

- ▶ Jeden Samstag und Feiertag, 14:30-15:30 Uhr  
Treffpunkt: Joanneumsviertel, Foyer  
Kosten: 3 € (exkl. Eintritt)

### Sonderausstellung *Sporen. Pioniere der Fortpflanzung*

- ▶ Jeden Samstag (ab 14.10.), 13 Uhr  
Treffpunkt: Joanneumsviertel, Foyer  
Kosten: 3 € (exkl. Eintritt)

# Familienprogramm

### Rundgänge für Familien (Kinder von 5-12 Jahren mit Familie):

Treffpunkt: Joanneumsviertel, Foyer, Kosten: 2,50 € (exkl. Eintritt), gratis für Club Joanneum-Mitglieder mit Zusatzpaket „Mit Kind“. Anmeldung im Naturkundemuseum erbeten.

#### ▶ Urzeitriesen

Jeden Sonntag im Oktober und November, 13 Uhr

#### ▶ Wir verschlafen den Winter

Jeden Sonntag im Dezember und Jänner, 13 Uhr

#### ▶ Schätze der Erde

Jeden Sonntag im Februar, 13 Uhr