



|||



NGL Programm  
1. Halbjahr  
2025 |||

Sehr geehrte Mitglieder  
der Naturforschenden Gesellschaft Luzern

Vor bald einem Jahr haben wir an der letzten GV unseren langjährigen Präsidenten Erwin Leupi verabschiedet, ohne eine Nachfolge für ihn wählen zu können. Erwin blickte mit einem etwas anderen Jahresbericht zurück auf über 20 Jahre Präsidentschaft und zeichnete auf eindrückliche Weise die Entwicklung der NGL nach. Dies löste Fragen aus, die uns neben der Organisation und Realisierung des Jahresprogrammes im Vorstand beschäftigten. Zusammen mit engagierten Mitgliedern befassten wir uns mit der Zukunft der Naturforschenden Gesellschaft Luzern und überlegten uns allfällige Entwicklungsmöglichkeiten. In einer breit angelegten Mitgliederbefragung luden wir auch Sie ein, sich mit Ihren Ideen und Wünschen zur NGL einzubringen. Vielen Dank für Ihre aktive Teilnahme und die wertvollen Rückmeldungen. Es freut uns, dass sich daraus zusätzliche Engagements im Vorstand und neue Veranstal-

tungsformate ergaben. Neben den bewährten Exkursionen zu Natur-Geschichte-Landschaft, den Botanikwochen und den Podien stehen neue Botanische Spaziergänge auf dem Programm. Mit dem vorliegenden Halbjahresprogramm lädt der Vorstand Sie herzlich zu den Veranstaltungen in der ersten Jahreshälfte ein und würde sich freuen, Sie an der GV am 1. April 2025 zu begrüssen.

Herzliche Grüsse im Namen des Vorstandes  
Beni Hotz

# GV

Generalversammlung  
Dienstag,  
1. April 2025

Programm und  
Traktanden:  
siehe unter Seite A

A	Di, 1. April 2025	Generalversammlung mit Begleitprogramm
B		Ausblick NGL-Exkursionen
C	Mi, 26. März 2025	NGL-Exkursion: Grenzwanderung
D	Di, 8. April / Fr, 16. Mai 2025	Botanische Spaziergänge
E	Di, 24. Juni / Fr, 25. Juli 2025	Botanische Spaziergänge
F	Sa, 26. April 2025	Exkursion: Quaggamuscheln/Schiffswerft
G	Mi, 21. Mai 2025	NGL-Exkursion: Morschach
H	Mo, 7. Juli bis Fr, 11. Juli 2025	Botanisch-naturkundliche Exkursionswoche 1
H	Mo, 14. Juli bis Fr, 18. Juli 2025	Botanisch-naturkundliche Exkursionswoche 2
I	Fr, 22. August 2025	Exkursion: Eindrückliches Bauwerk am Gotthard
K		Vorschau Herbst 2025

Fotos Titelseite  
 Links: Erwin Leupi  
 Rechts: Daniel Schefer

Foto rechts:  
 Linda Haltiner, Eawag

# Agenda

**März bis  
 August 2025**



# Generalversammlung

Dienstag, 1. April 2025

Leitung:

Benedict Hotz

Präsident NGL a.i.

**Ort:**

Wird noch bekannt gegeben

17.30 Uhr

## **Rahmenveranstaltung**

*Im Vorprogramm der GV führen uns der Geologe Franz Schenker und die Geologin Tanja Müller durch die Luzerner Altstadt, geben uns Einblick in spannende Geschichten von Bausteinen an Gebäuden, Brunnen, Pflästerungen oder Denkmälern und zeigen uns Bezüge zur Geologie.*

18.45 Uhr

## **Geschäftlicher Teil**

1. Protokoll der GV vom 16. April 2024
2. Jahresbericht 2024
3. Rechnung 2024 mit Revisorenberichten
4. Budget 2025
5. Wahlen
6. Ausblick 2025

19.30 Uhr

## **Stärkender Imbiss**

*Die Details zu Anmeldung und Treffpunkt finden Sie im Begleitschreiben zu diesem Programm.*

# GV



**Migmatit beim Schwanenplatz**  
Durch partielle Aufschmelzung von  
Krustengesteinen entstand hier Granit.

Foto: Franz Schenker

## Ausblick auf die Exkursionen von Erwin Leupi

Natur  
Geschichte  
Landschaft

Liebe Freunde und Freundinnen der Exkursionen NGL

Seit zwei Jahren gestalte ich Nachmittagsausflüge in verschiedene Gebiete unseres Kantons mit einer Auswahl von lokal erlebbaren Spotlichtern zu den Themen Natur Geschichte Landschaft. Ein wichtiger Bestandteil war, jedes Mal auch einer Person aus der Region zu begegnen, welche Interessantes zu einem Thema berichtete. Eure Freude, euch auf die Überraschungen einzulassen, hat mich bewogen, im Jahr 2025 auch erweiterte Ausflugsformen auszuprobieren. Nun sieht meine Programmskizze wie folgt aus:

Wir starten im Frühjahr mit einer Grenzwanderung im gewohnten Rahmen. Im Frühsommer wagen wir eine Reise in eine etwas entferntere Gegend mit einer etwas späteren Rückkehr nach Luzern.  
-> *Programme in diesem Heft.*

Im Herbst dann wird die Exkursion zu einem Tagesausflug. Wir gleiten mit dem Velo durch die Luzerner Reusebene und begegnen Leuten an Orten, die üblicherweise übersehen werden oder nicht zugänglich sind. Dazu werde ich ausnahmsweise um Anmeldungen bitten. Der Winterausflug wird eine - eventuell nächtliche - Überraschung.  
-> *Details im Herbstprogramm.*

Mittwoch, 26. März 2025

Exkursion

Natur  
 G eschichte  
 L andschaft

Leitung: Erwin Leupi  
 Tel. 079 633 57 91  
 erwin.leupi@hotmail.ch

## Grenzwanderung - zwischen Gegensätzen

Rothenburg vs. Emmen, Habsburg vs. Luzern, Siedlung vs. Landwirtschaft, Landschaft vs. Agglomeration, verbunden und getrennt durch Rotbach, Geschichte, Gotthardbahn, Autobahn, AMP, Trinkwasser, Fasnacht .... wir bummeln gemütlich auf belebten Wegen, durch einen offenen Kuhstall, über Brücken, durch Tunnels und auf dunklen Pfaden.

Treffpunkt: Bahnhof Luzern,  
 Abfahrtsgleis Richtung Olten

Wanderinfos: Wanderzeit 2.5 Stunden,  
 Distanz 4.1 km,  
 «echli ufe und abe und im Kreis»

Ausrüstung: den Verhältnissen angepasst,  
 sicher gute Schuhe

### Hinfahrt:

<b>Luzern (S1)</b>	<b>ab</b>	<b>13.14 Uhr</b>
<b>Emmenbrücke Kapf</b>	<b>an</b>	<b>13.24 Uhr</b>

**Billett bitte selbst lösen!**

Kosten: 6 Franken

Durchführung: bei jeder Witterung

### Rückfahrt:

<b>Emmenbrücke Kapf (S1)</b>	<b>ab</b>	<b>17.03 Uhr</b>
<b>Luzern</b>	<b>an</b>	<b>17.15 Uhr</b>

Anmeldung: nicht notwendig

Dienstag, 8. April 2025  
Freitag, 16. Mai 2025

## Botanische Spaziergänge

Dienstag, 8. April  
**Haselwurz** (*Asarum euroaeum*)

Reiseweg: Luzern (S9) ab 13.32 Uhr  
Waldibrücke an 13.44 Uhr  
Wanderzeit: ca. 3 Std.  
Distanz: 4 km

Freitag, 16. Mai  
**Orchideen**

Reiseweg: Luzern (S5) ab 13.12 Uhr  
Alpnachstad an 13.28 Uhr  
Wanderzeit: ca. 2.5 Std.  
Distanz: 3 km

Organisation: Alice Heijman, Zertifikat 200/  
Bellis, Feldbotanik  
Tel. 079 583 31 91  
Priska Müller, Besucherin Bo-  
tanikwoche NGL

Durchführung: Die Touren werden bei jedem  
Wetter durchgeführt und sind  
für alle offen.

Ausrüstung: Gutes Schuhwerk, Sonnen-  
und Regenschutz je nach Wet-  
terlage  
Lupe, Notizheft und Feldste-  
cher von Vorteil

Anmeldung: Es ist keine Anmeldung erfor-  
derlich

Dienstag, 24. Juni 2025  
Freitag, 25. Juli 2025

## Botanische Spaziergänge

Dienstag, 24. Juni  
**Heilpflanzen**

Leitung: Silvia Skvor  
Ort: Kloster Wesemlin Luzern  
erreichbar mit Buslinie 7  
Zeit: 13.30 Uhr  
Dauer: ca. 2 Std. im Arzneigarten

Freitag, 25. Juli  
**Rotbachtobel**

Reiseweg: Luzern (S1) ab 13.14 Uhr  
E'brücke Kapf an 13.24 Uhr  
Wanderzeit: ca. 4 Std.  
Distanz: 6 km  
Rückkehr: ab Waldibrücke  
jede halbe Stunde möglich



Samstag, 26. April 2025

## Exkursion

### Auf dem Weg der Quagga-Muschel bis zur Werft in Luzern

Die berüchtigte Quagga-Muschel stammt ursprünglich aus dem Schwarzmeerraum. In der Schweiz wurde das Neozoon erstmals 2014 im Rhein bei Basel nachgewiesen. Seither breitet es sich rasant aus – sowohl durch Wasserströmungen als auch als blinder Passagier an Schiffen.

Doch wie ist die Situation heute im Kanton Luzern? Und welche Maßnahmen werden ergriffen, um dieser invasiven Muschel entgegenzuwirken?

Die Biologin und Quagga-Muschel-Expertin Linda Haltiner gibt uns interessante Informationen und einen spannenden Einblick in die aktuelle Lage im Kanton Luzern.

Im Anschluss besuchen wir die Werft der Shiptec AG. Diese plant, baut und unterhält auch die Schiffe der Schifffahrtsgesellschaft des Vierwaldstättersees. Die Werftführer verfügen über eine grosse Erfahrung in Nautik & Technik.

Leitung: Gabriela Kyburz  
Tel. 079 723 19 87

Treffpunkt: 9.00 Uhr Ufschöttli Luzern

Dauer: 9.00 Uhr bis 12.00 Uhr

Kosten: 18 Franken

Anmeldung: bis spätestens 9. April 2025 an:  
[gaby.kyburz@bluewin.ch](mailto:gaby.kyburz@bluewin.ch)

Leitung: Erwin Leupi  
Tel. 079 633 57 91  
erwin.leupi@ngl.ch

## Morschach - The most beautiful place on earth

Mittwoch, 21. Mai 2025

Treffpunkt: Bahnhof Luzern,  
Abfahrtsgleis Brunnen

Die Königin Viktoria aus England profitierte von einer tektonischen Verschiebung, vom Schlift des Reussgletschers und natürlich vom Pioniergeist von Ambros Eberle. Wir streifen durch eine Landschaft mit ungezählten Relikten aus Natur, Kultur, Heimatkunde, Tourismus, eingeritzt in Felsen, Bäumen, Bauten, Erinnerungen.

Exkursion

Wanderinfos: Wanderzeit 3 Stunden,  
Distanz 4.3 km,  
«ufe, düre Wald, obenume  
und denn abe»

### Hinfahrt:

<b>Luzern (IC 21)</b>	<b>ab 12.18 Uhr</b>
<b>Arth Goldau (IR46)</b>	<b>ab 12.54 Uhr</b>
<b>Brunnen Bahnhof (Bus 504)</b>	<b>ab 13.15 Uhr</b>

**Billett bitte selbst lösen!**

Ausrüstung: den Verhältnissen angepasst  
gute Schuhe

Natur  
Geschichte  
Landschaft

Kosten: 6 Franken

### Rückfahrt:

<b>Morschach Dorf (Bus 504)</b>	<b>ab 17.33 Uhr</b>
<b>Brunnen (IR26)</b>	<b>ab 17.55 Uhr</b>
<b>Luzern</b>	<b>an 18.41 Uhr</b>

Durchführung: bei jeder Witterung

Anmeldung: nicht notwendig

Woche 1:  
Mo, 7. Juli bis  
Fr, 11. Juli 2025

Woche 2:  
Mo, 14. Juli bis  
Fr, 18. Juli 2025

## Botanisch- naturkundliche Exkursionen im Berninagebiet

Die Landschaft im Gebiet des Berninapasses ist atemberaubend schön. Nicht von ungefähr kommt es, dass die Fahrt mit dem Berninaexpress für viele Touristen eine Höhepunkt ihrer Reise darstellt. Auch botanisch gesehen bietet das Gebiet eine Fülle von Arten, da wir sowohl saures wie basisches Gestein vorfinden und wir uns auch im Einflussbereich der südlichen Alpen befinden.

Am Eingang des Val Morteratsch liegt das Hotel Morteratsch ( <https://www.morteratsch.ch> ) auf fast 1900 Meter über Meer. Abgelegen von jeglichen Strassen und anderen Häusern, liegt es ruhig und idyllisch in einer wunderbaren Berglandschaft. Mit seiner eigenen Bahnstation ist es für uns der ideale Ausgangspunkt für diverse Wanderungen im Gebiet und wird uns mit einer regionalen und saisonalen Küche verwöhnen.

Leitung: Daniel Schefer (d.schefer@gmx.ch)  
Benjamas Ramsauer  
(benjamas@gmx.ch)

Treffpunkt: Anreise gemäss Detailprogramm

Ausrüstung: berg- und wettertauglich für  
Wanderungen im alpinen Gebiet.

Rückfahrt: gemäss Detailprogramm

Kosten: 1120 Franken im Doppelzimmer,  
1270 Franken im Einzelzimmer.  
Inbegriffen: 4 Übernachtungen mit  
Halbpension, Organisation und  
Leitung von 5 botanischen Exkursionen,  
Zugfahrten und Bergbahnen  
in der Region Oberwallis.  
**Nicht** inbegriffen: Reisekosten,  
Getränke

Die Entscheidung, welche Routen wir nehmen, werden wir aufgrund der aktuellen Wettervorhersagen und dem Fortschritt der Vegetation vor Ort vornehmen. Wir werden in 2 Gruppen unterwegs sein und können so auch gewisse Anpassungen an Länge und Anstrengung der Wanderungen vornehmen.

**Anmeldung:**

Anmeldungen sind ab sofort willkommen an [d.schefer@gmx.ch](mailto:d.schefer@gmx.ch) mit Angabe der Exkursionswoche und der Art des Zimmers (Einzel- oder Doppelzimmer). Anmeldeschluss ist der 31. März 2025



Foto: Daniel Schefer

Freitag, 22. August 2025

## Eindrückliches Bauwerk am Gotthard

Besichtigung der Untertag-  
Bauarbeiten in der zweiten  
Gotthardröhre

Der zweite Strassentunnel (2TG) durch den Gotthard befindet sich seit 2020 im Bau. Ab Februar 2025 kommen die 150 m langen Tunnelbohrmaschinen (TBM) zum Einsatz, im August beginnen die Ausbrucharbeiten der geologischen Störzonen Mesozoikum (im Norden) und Guspis (im Süden). Uns bietet sich die Gelegenheit, unter fachkundiger Führung in den Tunnel einzutauchen und die Baustelle «Untertag» - oder als Alternative dazu «Übertag» inkl. Führung durch das InfoCentrum - zu besichtigen.

Hinweis: Besuchende, die die Baustelle Göschenen „Untertag“ besichtigen möchten, müssen körperlich in guter Verfassung sein. Personen mit Atembeschwerden, Herzschrittmachern oder anderen lebensnotwendigen medizinischen Hilfsgeräten dürfen nicht in den Stollen.

Nach der Exkursion besteht die Möglichkeit eines Umtrunks in der Kantine Breiti in Göschenen (ca. 10. Min. zu Fuss vom Bahnhof entfernt).

Führung: Fachkundige Personen 2TG

Treffpunkt: Bahnhof Göschenen (beim Info-Center 2TG)

Zeit: 13.55 Uhr  
Zug Luzern ab 12.18 Uhr,  
Göschenen an 13.50 Uhr

Ausrüstung: Vor Ort wird baustelletaugliche Ausrüstung abgegeben.

Kosten: An- und Rückreise sowie Umtrunk übernehmen die Teilnehmenden

Leitung und Anmeldung: Alexander Imhof  
Anmeldung bis **7. August** an:  
alexander.imhof@bluewin.ch  
Bitte angeben, ob Sie die Untertag- oder die Übertagexkursion machen möchten. Wenn beide, bitte Priorität angeben. Anzahl Teilnehmende beschränkt.

## Vorschau Herbst 2025

Dienstag, 23. September 2025

Filmvorführung und Podium

**Dokumentarfilm zur Seeforelle «Nomadin der Reuss»**

mit anschliessender Podiumsdiskussion im Stattkino Luzern

Dienstag, 11. November 2025

Podium über die **Ewigkeitschemikalien PFAS**

mit Inputreferat von Frau Dr. Alexandra Kroll, Oekotoxzentrum Dübendorf

Nähere Informationen zu diesen und weiteren Veranstaltungen im 2. Halbjahr 2025 werden im August mit einem Flyer und auf [www.ngl.ch](http://www.ngl.ch) angekündigt.

[www.ngl.ch](http://www.ngl.ch)



# Die Naturforschende Gesellschaft Luzern

Sind Sie noch nicht Mitglied?  
Melden Sie sich an  
im Internet unter [www.ngl.ch](http://www.ngl.ch).

Die als Verein organisierte NGL ist eine Mitgliedsgesellschaft der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT). Zweck der NGL ist die Förderung der Naturforschung und der naturwissenschaftlichen Kenntnisse. Diesen Zweck sucht sie zu erreichen mit

- Vorträgen, Exkursionen und Mitteilungen aus allen Gebieten der Naturwissenschaft,
- der Förderung von naturwissenschaftlichen Untersuchungen,
- der Herausgabe von naturwissenschaftlichen Publikationen,
- der Unterstützung der Bestrebungen des Naturschutzes,
- der Zusammenarbeit mit Organisationen verwandter Zielsetzungen.

## Präsident a.i.

Benedict Hotz  
Stolzengrabenstrasse 77  
CH-6317 Oberwil  
Tel. 041 228 53 95  
[benedict.hotz@ngl.ch](mailto:benedict.hotz@ngl.ch)

## Sekretärin

Neumitglieder und Adressänderungen  
Anna Feller  
Münzgasse 2  
6003 Luzern  
[anna.feller@ngl.ch](mailto:anna.feller@ngl.ch)

