



Veranstaltungen und Infos

August bis Dezember 2024



Infos

Vorträge

Exkursionen

Arbeitseinsätze

**Mit der NVL
Naturkenntnisse**

- erwerben
- erweitern
- austauschen
- einsetzen



Fachbereich Astronomie - Monatstreffen, Veranstaltungen



www.freepik.com

Interessierte die Lust haben, etwas über ihr persönliches, astronomisches Lieblingsthema zu berichten oder mit Gleichgesinnten den Sternenhimmel betrachten wollen, sind hier richtig. Es gibt keine festen Themen, jede(r) kann sich einbringen. Alle die Interesse haben (egal ob Laie oder mit Vorkenntnissen), sind bei diesem Gesprächskreis willkommen.

Wann? An jedem ersten Montag im Monat: 05. August | 02. September | 07. Oktober | 04. November | 02. Dezember und 06. Januar 2025.

Treffpunkt: 19:00 Uhr NIL im Wasserturm.

Anmeldungen bitte bei Michael Smykalla, Tel. (0511) 7 24 42 60.



Foto: B. Knispel/Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik

Achtung!

Am Samstag, den 31. August, ist „Tag der offenen Tür“ beim Gravitationswellendetektor Geo600 in Ruthe, bei Sarstedt.

Weitere Informationen unter <https://www.geo600.org/tdot2024>.

Astronomische Veranstaltungen in Kooperation mit der



Mittwoch, 14. August 2024, 18:00 Uhr VOLKSHOCHSCHULE Langenhagen

Sternschnuppenregen am Augusthimmel

Präsenzvortrag über den Sternschnuppenstrom der Perseiden im August.

Dienstag, 24. September 2024, 19:00 - 21:15 Uhr

Hubbys Abenteuer im Weltall für die ganze Familie:

Hubbys Reise zum Mond

Bei diesem Onlinevortrag wird eine Reise zum Mond unternommen, um den „Mann im Mond“ einmal näher kennenzulernen.

Montag, 30. September 2024, 19:00 - 21:15 Uhr

Hubbys Abenteuer im Weltall für die ganze Familie:

Hubbie besucht die Tiere im Himmelszoo

Bei diesem Onlinevortrag könnt ihr euch bei den vielen Tieren unter den Sternbildern umsehen.

Donnerstag, 10. Oktober 2024, 19:00 - 21:15 Uhr

Wunderbarer Herbsthimmel - Eine Reise durch das Universum

Bei diesem Onlinevortrag werden die prägendsten Himmelsobjekte vorgestellt. Eine Anleitung für eigene Himmelsspaziergänge (mit Hilfe von Sternenkarte, Smartphone - App oder Fernglas) rundet den Vortrag ab.

Montag, 09. Dezember 2024, 19:00 - 21:15 Uhr

Weihnachtlicher Weltraumspaziergang zum Stern von Bethlehem

Dieser Onlinevortrag wirft einen spannenden Blick auf den Weihnachtshimmel.

Ausführliche Informationen im gedruckten VHS - Programm (Seite 30 / 31) unter <https://www.vhs-langenhagen.de/kurse/programmheft>.

Treffen der AGs Fachbereich Zoologie



Die Imkerei-AGs der IGS List und der Leibniz IGS Langenhagen finden immer mittwochs von 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr im NIL statt.

Die Schülergenossenschaft „Imkerei der IGS List“ trifft sich immer freitags von 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr im NIL.

Kontakt: christian.ratsch@online.de

Dienstag, 06. August 2024

Die Rückkehr der Europäischen Wildkatzen

Eine unserer gefährdetsten heimischen Wildtierarten erobert sich heimlich ihre alten Lebensräume zurück.

Ein riesiger Erfolg, wenn man bedenkt, dass die Wildkatzen hierzulande fast ausgerottet und nur kleine Restpopulationen im Harz und im Solling zu finden waren.

Die langjährigen Schutzbemühungen des BUND für die Wildkatzen in Niedersachsen und deutschlandweit haben sich bezahlt gemacht.

Referentin: Andrea Krug, BUND-Wildkatzenexpertin

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 03.08.2024 bei Familie Ratsch, Tel: 0151/561 522 93



Foto: BUND / Christiane Bohn

Junge Wildkatzen sehen Hauskatzen oft zum Verwechseln ähnlich. Dennoch ist Vorsicht geboten. Wer die Tiere auf einem Spaziergang im Wald entdeckt, sollte sie weder anfassen noch mitnehmen, warnt der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland.

Mittwoch, 14. August 2024

Vortrag: Haie – die meist missverstandenen Meister der Meere

Noch bevor der erste Baum auf der Erde wuchs, schwammen Haie durch unsere Meere. Perfekt an ihr Umfeld angepasst und mit superkraftähnlichen Fähigkeiten ausgestattet bildeten sie für Millionen von Jahren die Spitze mariner Ökosysteme.

Nun stehen sie aufgrund von Beifang, Hai-Finching und massenhafter Tötung wegen Angst und Vorurteilen kurz vor ihrem Ende.

Doch was machte Haie so erfolgreich? Und warum sollten wir solche „Mördermaschinen“ retten?

Referentin: Sarah Hoppe, Tauchlehrerin und Biologie Studentin

19:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: bis 01.08.2024 bei Familie Ratsch, Tel: 0151/561 522 93



Quelle: Oleksandr Sushko, unsplash.com

Samstag, 17. August 2024

Benefizkonzert für Natur- und Umweltbildung in Memoriam Matthias Grützmacher und sein BioLAB Forschermobil, Leitung Paul Schulte

Die Irische Band des Musikkreises Laatzten e.V. unter der Leitung von Dietmar Lex spielt Irische Folklore, Lieder und Tänze. Im Anschluss gemütliches Beisammensein mit Getränken und netten Gesprächen auf der Terrasse.

Der Eintritt ist frei, um großzügige Spenden für das BioLAB Forschermobil und die Umweltbildung der NVL wird gebeten.

17:00 Uhr, St. Paulus Gemeinde Langenhagen, Ada-Lessing-Platz 7, 30851 Langenhagen

In der Pause: 17:50 - 18:10 Uhr stehen Getränke bereit

Ab 19:00 Uhr gibt es Getränke auf der Terrasse



Samstag, 14. September 2024
Drechslerstammtisch im NIL

Leitung:
Johann Mayer und Michael Lade, NVL
14:00 Uhr, NIL im Wasserturm
Anmeldung:
bis 04. September bei Michael Lade
E-Mail: micha0755@web.de

Sonntag, 29. September 2024
Apfelfest auf Gut Adolphshof

Zum Mitmachen: Apfelsaft pressen, Apfel-Quiz, Kräutersalz selber machen und Eselreiten.

Fürs leibliche Wohl: Frischer Apfelsaft, Kaffee & Kuchen, Bratwurst vom Grill.

Lassen Sie Ihre eigene Apfelsorte bestimmen!

Sabine Fortak ist als Apfel-Expertin (Pomologin) zu Gast und bietet Sortenbestimmung an. Dafür braucht sie mindestens 5 gut ausgebildete Sonnenfrüchte.

.. außerdem: stellt der „Weißdorngarten“ Kräuter und mehr vor, gibt der BUND Informationen zu Streuobstwiesen, stellt sich die SoLawi (soziale Landwirtschaft) von Gut Adolphshof vor.

Leitung: Verena Lüpfer, Diplom-Pädagogin, Bachelor of Science Ökologische Agrarwissenschaft

11:00 - 17:00 Uhr Gut Adolphshof, 31275 Hämelerswald



Foto: Verena Lüpfer

Um den Apfel geht es beim Apfelfest auf Gut Adolphshof. Neben allerlei Informationen um die Lieblingsfrucht der Deutschen gibt es ein buntes Programm.

30. September - 09. Oktober 2024
Mooreinsätze

in der Hannoverschen Moorgeest mit Schulklassen, JANUN und dem BioLAB Forschermobil.

Leitung: Leon Antonijevic und Paul Schulte, NVL

Anmeldung:

bis 20.09.2024 bei Leon Antonijevic, Tel: 0178/486 80 90

E-Mail: Leon-a2@web.de.



„BioLAB Benefizkonzert“

Ein Spätnachmittag mit Live-Musik

Jigs, Reels, Carolan Tunes, Songs, Balladen u. v. m.

Für ausreichend Getränke ist gesorgt!

Die Leitung hat Dietmar Lex

Der Eintritt ist frei.

Wir bitten um Spenden für das BioLAB Forschermobil und die Umweltbildung der NVL

Samstag, 05. Oktober 2024

Nistkastenreinigung im Stadtpark und Stadtwald

Die Nistkästen von NVL und NABU müssen jedes Jahr gereinigt werden. Hierzu werden mehrere Teams mit Leiter, Spachtel und Drahtbürste die entsprechenden Gebiete ablaufen.

Treffpunkt:

11:00 Uhr NIL im Wasserturm

Ende ca. 15:00 Uhr

Ansprechpartner und Einsatzleiter:

Ricky Stankewitz, NABU Langenhagen

Anmeldung: bitte bis 02.10.2024 bei Ricky Stankewitz

E-Mail: ricky.stankewitz@nabu-langenhagen.de



Foto: D. Chalwatzis

Samstag, 09. November 2024

Wunderwelt Moor

Moore bieten den unterschiedlichsten Bewohnern eine Heimat. Ob dem klitzekleinen Sonnentau, der Insekten in seine klebrigen Fallen lockt, oder den Kranichen, die laut trompetend über das Moor tanzen, oder den Moorfröschen, die sich in ein himmelblaues Paarungskleid hüllen.

Dabei gleicht kein Moor dem anderen. Während die einen wassergefüllte Wälder oder farbenfroh blühende Wiesen sind, wirkt das Gesicht der anderen karg und fast trostlos. Doch sie alle haben eines gemeinsam:

Sie gehören zu unseren wichtigsten Verbündeten im Klima- und Artenschutz.

Welche Geschichten erzählen uns die Moorbewohner? Wie haben sich Spezialisten an die lebensfeindlichen Bedingungen im Moor angepasst? Und wie können wir unsere Moore schützen?

Diesen und weiteren Fragen geht Farina Graßmann auf den Grund – begleitet von eindrucksvollen Aufnahmen aus dieser einzigartigen Landschaft.

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit der VHS Langenhagen und dem NABU statt und ist kostenlos. Über eine Spende für den Naturschutz würden wir uns freuen.

Referentin: Farina Graßmann, Naturfotografin, Autorin und Referentin für Naturschutzthemen

15:00 Uhr, Bildungszentrum im Eichenpark,

Stadtparkallee 31, 30853 Langenhagen

Volkshochschule (VHS) – neben dem NIL

Anmeldung: bis 01.11.2024 bei Georg Obermayr

E-Mail: georg.obermayr@nabu-langenhagen.de



Foto: Farina Graßmann

Dienstag, 26. November 2024

Vortrag: Botanik der Weihnachtsplätzchen

Warum gibt es zur dunklen Jahreszeit besonderes Gebäck?

Viele Hintergründe zu der großen Auswahl an Gebäck in den winterlichen Monaten werden vorgestellt.

Diese reichen von den Gewürzen und Zutaten bis hin zu den Formen und Motiven. Alles im Kontext der pflanzlichen Inhalte und deren Herkünfte früher wie heute.

Materialkostenbeitrag: 2,00 Euro

Referent: Jörg Ledderbogen, Dipl. Biologe, Schulbiologiezentrum Hannover (SBZ)

17:00 Uhr, SBZ Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover

Anmeldung: bis 20.11.2024 bei Paul Schulte, Tel: 0176/789 713 20

E-Mail: paul.schulte@leogos.de



Mittwoch, 27. November 2024

Arbeit in der Kerzenwerkstatt - Kerzen aus Stearin ziehen

Alte Kerzenreste werden recycelt und neue Kerzen daraus gezogen, getreu dem Motto „aus alt mach neu“ – Recycling pur!!

Eltern erarbeiten gemeinsam mit ihren Kindern schöne Dinge!

Kinder ab 10 Jahren und Eltern können unter Anleitung unseres Tischlermeisters Hans Mayer darüber hinaus Kerzenständer drechseln.

Die Aufsichtspflicht verbleibt bei den Eltern.

Kostenbeitrag für Wachs, Dochte, Holz, Kaffee, Apfelschorle und Honigbrote: Erwachsene 10,00 Euro, Kinder 5,00 Euro.

Leitung: Monika Gehrke, Johann Mayer, NVL

17:00 Uhr, NIL im Wasserturm

Anmeldung: immer mit einem Erwachsenen, bis 15.11.2024

bei Familie Ratsch, Tel: 0151/561 522 93





Samstag, 30. November 2024
Drechslerstammtisch im NIL

Leitung:
Johann Mayer und Michael Lade, NVL
14:00 Uhr, NIL im Wasserturm
Anmeldung:
bis 20. November bei Michael Lade
E-Mail: micha0755@web.de

Montag, 02. Dezember 2024
Der Kiebitz – Vogel des Jahres 2024

... und wieder ist die Wahl auf einen Wiesenvogel gefallen. Mit deutlichem Vorsprung setzte sich der – in früheren Zeiten – Allerweltsvogel Kiebitz, gegen Steinkauz, Rebhuhn, Rauchschwalbe und Wespenbussard durch. Auch wenn seine Mitkonkurrenten die Ehre „Vogel des Jahres“ genauso verdient hätten, der Kiebitz bietet alles, was man für diese Auszeichnung braucht: hoher Bekanntheitsgrad, noch höhere Gefährdung und Aushängeschild für einen immer seltener werden Lebensraumtyp. Ein Bestandsrückgang in den letzten 30 Jahren von über 90 % lässt wohl keinen Zweifel daran, dass der Kiebitz dringend unsere Hilfe benötigt. Referent: Gunter Halle, 2. Vorsitzender des NABU Langenhagen
19:00 Uhr, NIL im Wasserturm
Anmeldung: bis 27.11.2024 bei Familie Ratsch, Tel. 0151/561 522 93



Foto: Gunter Halle

Seit 1971 küren NABU und LBV (Landesbund für Vogel- und Naturschutz in Bayern) den Vogel des Jahres. An der öffentlichen Vogelwahl vom NABU und seinem bayerischen Partner haben sich fast 120.000 Menschen beteiligt. Etwas weniger als ein Drittel der abgegebenen Stimmen (27,8 Prozent) entfiel auf den Kiebitz, der den Titel „Vogel des Jahres 2024“ trägt.

Freitag, 06. bis Sonntag, 08. Dezember 2024
Weihnachtsmarkt an der Elisabethkirche Langenhagen

Die NVL und die Schülerfirma „Imkerei der IGS List“ stellen ihre Produkte aus und informieren über ihre Arbeit. Dabei sind auch die Hobbydrechsler der NVL. Wer möchte, kann unter Anleitung von Johann Mayer sein eigenes und originelles Weihnachtsgeschenk dreheln. Leitung: Johann Mayer, Jeanette und Hans-Jürgen Ratsch



Quelle: Elisabeth-Kirchengemeinde Langenhagen

Freitag, 13. Dezember 2024
Jahresabschluss bei Glühwein und Bratwurst im Biengarten des NIL.

In netter Plauderrunde, evtl. mit Bildern von Veranstaltungen und Projekten lassen wir das vergangene Jahr ausklingen. Kostenbeitrag für Grillgut und Getränke: 10,00 Euro pro Person.
18:00 Uhr, NIL im Wasserturm
Leitung: Ursula Koch, Jeanette Ratsch, Christa Donath, Leon Antonijevic, Kai-Lothar Finke
Anmeldung: bis 01.12.2024 bei Familie Ratsch, Tel. 0151/561 522 93



Quelle: dpa

Aktuelles und Infos aus dem alten Wasserturm



Natur am Turm

Nach langjährigen Bemühungen ist es in diesem Jahr gelungen, den Leiter des BioLAB Forschermobils, Herrn Paul Schulte mit 10 Stunden pro Woche anzustellen. Wir freuen uns sehr darüber und wünschen Paul einen guten Start in der neuen Funktion.

Der neue Kellerraum beherbergt jetzt die Kreissäge und weitere Arbeitsgeräte für unsere Drechsler und Tischler und wurde inzwischen in Betrieb genommen. Dort können wir die Bauteile für Vogelnistkästen u.a.m. zuschneiden, die Bretter hobeln und damit die Projektstage mit Schulklassen ausgezeichnet vorbereiten. Zwei Schulklassen haben in den letzten Wochen bereits davon profitiert.

Der NVL Vorsitzende Hans-Jürgen Ratsch wurde am 18. Juni 2024 mit der Ehrenurkunde der Region für „sein herausragendes Engagement im Bereich

öffentliches Gemeinwesen“, speziell im Naturschutz und der Umweltbildung ausgezeichnet. Die Übergabe erfolgte durch die Stellvertretende Regionspräsidentin Michaela Michalowitz im Beisein von Bürgermeister Mirko Heuer und des Regionsabgeordneten Michael Horn.

Im Bild von links nach rechts: Michael Horn, Mirko Heuer, Hans-Jürgen Ratsch und Michaela Michalowitz.



Foto: Nadja Mahjoub

Anerkannter außerschulischer Lernstandort
Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)



 **Sparkasse
Hannover**

Die Sparkasse Hannover unterstützt mit einem fünfjährigen Fördervertrag den Ausbau des alten Wasserturms zum Natur-Informationszentrum-Langenhagen.



Die Naturkundliche Vereinigung Langenhagen e.V. ist ein Zusammenschluss von naturinteressierten Laien und Fachleuten aus den Bereichen der Botanik, Geologie, Zoologie und Astronomie.

Durch Vorträge, Exkursionen und die Kooperation mit Schulen sollen Naturkenntnisse erworben, erweitert, ausgetauscht und vertieft werden. Diese Kenntnisse werden in der Umweltbildung und bei Aktivitäten im praktischen Biotop- und Artenschutz vor Ort eingesetzt. Wichtige Flächen sollen gepachtet oder erworben werden, um sie langfristig als Biotope für Fauna und Flora zu erschließen und zu erhalten.

Mitmachen können alle, die Interesse an der Natur haben und sich praktisch im Umweltschutz oder in der Vermittlung von Umweltbildung engagieren möchten.

Wir freuen uns auf Sie.

1. Vorsitzender: Hans-Jürgen Ratsch
Bodeweg 5, 30851 Langenhagen
Telefon 0177 / 731 95 51, E-Mail: h.-j.ratsch@online.de

2. Vorsitzender: Alexander Helmut
Telefon 0176 / 99 93 42 93

Schriftführer: Julius Jung
Telefon 0176 / 41 31 17 71, E-Mail: jung.j.j@web.de

Schatzmeisterin: Ursula Koch
Telefon (0511) 77 47 19, E-Mail: ursula-koch@mail.de

Fachbereiche

Astronomie
Leitung: Michael Smykalla, Telefon (0511) 724 42 60
E-Mail: m.smykalla@nvl-langenhagen.de

Biotopmanagement
Leitung: Leon Antonijevic, Telefon 0178 / 486 80 90
E-Mail: leon-a2@web.de

Botanik
Leitung: Svetlana Mielke, Telefon 0174 / 108 19 57
E-Mail: nena57@gmx.de

Zoologie
Leitung: Christian Ratsch, Telefon (0511) 568 657 19
E-Mail: christian.ratsch@online.de

Internationale Zusammenarbeit
Leitung: Dennis Deder, Telefon 0176 / 844 223 32
E-Mail: dederdennis@gmail.com

Öffentlichkeitsarbeit

Medien und Öffentlichkeitsarbeit
Leitung: Ulrike Winter-Rackuhr, Telefon (0511) 77 10 76
E-Mail: rackuhr@htp-tel.de

Die NVL ist als gemeinnützig anerkannt.

Unterstützen auch Sie unsere Arbeit für den Naturschutz und die Umweltbildung durch Ihre Mitgliedschaft oder eine Spende! Spenden und Mitgliedsbeiträge sind steuerlich absetzbar!

Jahresbeitrag: Familien 20,- Euro
Einzelmitglieder, Schülerinnen, Schüler und Studierende 15,- Euro

Sparkasse Hannover
IBAN: DE88 2505 0180 0009 0028 33

<https://nvl-langenhagen.de>
info@nvl-langenhagen.de



**Naturkundliche Vereinigung Langenhagen e.V.
Wasserturm im Eichenpark, Stadtparkallee 39, Langenhagen**



**Kraftfahrzeuge bitte auf einem der Parkplätze abstellen!
Zufahrt nur für An- oder Abtransport!**